# ANNAES PAULISTAS DE MEDICINA E CIRURGIA

DIRECTOR. Dr. EURICO BRANCO RIBEIRO

PUBLICAÇÃO MENSAL DA "SOCIEDADE EDITORA MEDICA LIMITADA"

Caixa Postal, 1574 — S. PAULO (Brasil)

Assignaturas: Por 1 anno . . . . 25\$000. Por 2 annos . . . . 40\$000.

Vol. XXV

Maio de 1933

N. 5

# Summario:

- Fórma da frusta da poliomièlite anterior cronica (Atrofia do tipo Aran-Duchenne) — Dra. Ophelia dos Santos . . . . . . 407
- Nota sobre a evolução de algumas especies de pulgas em São Paulo Prof. Samuel B. Pessõa e Dr. Cesario L. Horta 417
- Sobre um caso de invaginação intestinal aguda na criança.

   Dr. Ary de Siqueira e Dr. Augusto Gomes de Mattos . . . . 423
- Reuniões Scientificas . . . . 441
  Imprensa Medica Paulista . . . 461



O melhor vehiculo para as injecções de "914" Usado nas hemorrhagias, estados toxico-infecciosos, anaphylaxia, descalcificação, desequilibrios vagotonicos, estados de choque, dermatoses, etc.

# **INSTITUTO** BACTERIOLOGIA

SOROTERAPIA

SERVICO ANTI-RABICO

DIRECÃO DOS DRS.

EDUARDO VAZ E MARIO PEREIRA

# Gorgelóco

Gorgeloco filtrado de cultura de germes insulados de amigdalites, anginas flegmonosas. Para gargarejo e embrocação.

Gorgeloco indicado nas amigdalites, abcessos amigdalianos, anginas flegmonosas.

Gorgelóco 1/3 de gorgelóco para 2/3 de agua. Gargarejar amiudadas vezes. Póde ser usado em nebulizador ou em embrocação, diversas vezes por dia.

Gorgeloco frasco de 50 c.c. (prod. 7) e frasco de 200 c.c. (prod. 167).

Laboratorio, Direção, Administração:

R. Fradique Coutinho, 65 (Bairro dos Pinheiros)

End. Tel. "LUZITA" - C. Postal, 951 Telephone 7-5898

Secção de Analises Clinicas:

Rua Libero Badaró, 23 5. Andar - Sala, 47 e 48 Telephone, 2-4705

De 8 ás 18 horas

SÃO PAULO - BRASIL

# OXYCYANETO DE MERCURIO

(Oxycyanure d'Hydrargyre)
GUILLAUMIN

# COMPRIMIDOS

# GUILLAUMIN

de oxycyaneto de Hg dosado a 0 gr. 50. Antiseptico muito energico e muito pratico

1 comprimido para 1 a 2 litros de agua da uma solução perfeitamente tolerada pelas mãos e mucosas.

Asseio feminino Urethrite — Leucorrhéa Gynecologia — Metrite Blenorrhagia

## **EMPOLAS**

# GUILLAUMIN

de oxycyaneto de Hg. indolor
(NOVARGYRE)

para injecções sub-cutaneas ou intramusculares dosadas a Ogr. 01 por c. c.

l serie de injecções de l c. c. todos os dias contra os

ACCIDENTES SYPHILITICOS

Laboratorio A, GUILLAUMIN, Dr. em pharmacia
13, RUE CHERCHE MIDI – PARIS

Purgativo
Salino
Gazoso
PURGATIVO
PURGATIVO
PURGATIVO
PURGATIVO
Nunca mais usará outro purgante

A' venda em todas as Pharmacias

# Instituto Brasileiro de Microbiologia

R. Oito de Dezembro, 123 - Tel. 8-4348-Caixa Postal, 1202 Deposito: R. da Assembléa, 70 - 3.º andar - Tel. 2-0902 RIO DE JANEIRO

# Principaes preparados:

SOROS: Anti-Diphterico — Anti-Tetanico — Anti-Dysenterico — Anti-Estreptococcico — Anti-Meningococcico — Renal Caprino, etc.

VACCINAS: Estaphylococcica — Estreptococcica — contra a Coqueluche — Typhica — Gonococcica mixta — Pneumococcica — Pestosa — Meningococcica, etc.

ENDOGLANDINAS: (productos opotherapicos)

# Especialidades pharmaceuticas:

CITROBI: Injecções indolores de bismutho. Antisyphilitico energico.

TITANOL: Novo composto de mercurio. Injecções intramusculares indolores.

GYNEGON: Lypovaccina curativa dos processos inflammatorios annexiaes.

VACCINA ANTI-INFECTUOSA I. B. M.: Antipyogenica de grande efficacia.

IMMUNICALDO: Filtrados bacterianos para uso local.

Methodo de Besredka.

ENTERODINA: Vaccina para tratamento das entero-

FLUORYL: Tratamento local dos corrimentos vaginaes.

MATERSANA: Vaccina prophylactica e curativa das infecções puerperaes.

(AMOSTRAS AOS MEDICOS)

# DIARRHÉA DYSENTERIA



Affecções **GASTRO-INTESTINAES** EM GERAL

TRATAM-SE COM

# GODYNA

a base de:

PRATA e OURO metallicos de acção catalytica-olygodynamica

PATENTE PROF. DR. HOTTINGER



O Argodynal é absolutamente innocuo. E' bem tolerado por adultos e creanças. Por via buccal e por enteroclismas.

Productos Pratadyn Ltda.

São Paulo

caixa postal, 3621

# Annaes Paulistas de Medicina e Cirurgia

DIRECTOR: DR. EURICO BRANCO RIBEIRO

Publicação da "Sociedade Editora Medica Limitada"

Caixa Postal, 1574. S. Paulo (Brasil)

Assignatura: Por 1 anno........ 25\$000. Por 8 annos ......... 40\$000.

Vol. XXV

rrica

Maio de 1933

N. 5

# Fórma frustra da poliomièlite anterior cronica

(Atrofia do tipo Aran-Duchenne)

Dra. Ophelia dos Santos

Assistente de Clinica Medica de Mulheres da Polyclinica de S. Paulo,

Trazendo hoje a esta sessão um caso clinico de uma doente portadora de uma poliomiclite anterior cronica, nada mais pretendemos senão oferecer aos colegas uma oportunidade para discutirmos uma afecção que, pela relativa raridade, talvez poucos tenham tido a felicidade de observar.

O caso foi observado por nós no serviço de Clinica Medica do Dr. Eduardo Monteiro.

Trata-se de uma doente, H. O., com 19 anos de idade, branca, russa. Quanto aos antecedentes hereditarios, nada nos informa digno de nota. Em toda a linha ascendente não conhece ninguem que padeça do seu mal, nem de qualquer sorte de paralisia, o mesmo acontecendo com os colaterais e com os quatro irmãos que possue.

Antecedentes pessoaes - nada refere.

O começo das perturbações foi marcado ha um mês, sentindo diariamente cefaléa intensa, pelo entorpecimento do membro superior direito, notando então atrofia muscular que se localisou na região hipotenar, e flexão do dedo minimo. A inspecção da doente, logo impressiona uma atrofia muscular dos interosseose lombricais, do tipo Aran-Duchenne.

A eminencia hipotenar esquerda acha-se reduzida a superficie plana; os espaços interosseos desenham-se na face palmar como na dorsal, vê-se a hiperextensão da primeira falange e na flexão das duas ultimas, por via da atrofia dos interosseos e lombricais, musculos cuja ação e flexionar a falange e extender a falanginha e a falangeta, de onde decorre a falta de antagonismo em que se encontram os extensores dos dedos, determinantes da posição. Portanto, pelo exposto, a nossa doente apresenta a mão em garra.

O electrodiagnostico do antebraço e mão esquerda praticado pelo distinto

especialista Dr. Livramento Barreto revelou o seguinte:

"Pelo electrodiagnostico do ante-braço e mão esquerda de H. O., verificamos as seguintes reacções quantitativas:

reacções quantitativa	13									
Radial na goteira.									6	MA
Cubital no cotovelo									7	MA
Extensor commum									7	MA
Cubital anterior .									7	MA
Extensor proprio .									8	MA
Longo abductor do	p	ole	ga	ır					9	MA
Longo extensor do	po	le	ga	r					7	MA
Abductor do minim	0								6	MA
Interosseos dorsaes									5	MA
Longo supinador .									7	MA
Mediano									4	MA
1.º, 2.º radiaes									7	MA
Pequeno palmar .									8	MA
Flexor do polegar									5	MA
Flexor commum .									5	MA
Curto flexor do pol									7	MA

Verificamos comparativamente os musculos e nervos do lado direito, notando apresentar os mesmos resultados numericos. Não foram verificadas nenhuma reacção qualitativas.

Pelos resultados acima julgamos tratar-se de uma lesão central.

Do amigo coll., obr.: Livramento Barretto".

Todos os reflexos dos membros inferiores mostram-se normaes. A sensibilidade objectiva, sob todas as suas fórmas, tactil, termica, dolorosa, muscular, óssea, não mostra alteração.

No referente á sensibilidade subjectiva, nada de notavel ha a assinalar. Para o lado dos outros aparelhos nada ha a assinalar.

O exame do liquido cefalo-raquiano feito pelo Dr. LANGE revelou o seguinte:

"Data: 31/III/933.

Liquor sub-occipital deitado - P-8

Cytologia — 0,1 Albumina — 0,05

Chloretos - 7,20

R. Pandy - negativa

Globulinas

R. Nonne — negativa

R. Weichbrodt — negativa

R. Benjoin colloidal — 00000.00000.00000.0

R. Wassermann - negativa.

DR. O. LANGE".

A reação de Wassermann, no sôro sanguinio, deu resultado negativo. As reações de Gomes e Rubino foram negativas.

Faremos agora algumas considerações sobre as atrofias do tipo Aran-Duchenne.

O quadro que hoje se conhece por sindrome de Aran-Ducheun foi tido, pelos seus criadores, como a expressão clinica de uma unica entidade nosologica, a atrofia muscular progressiva, afecção que reconheceria como subtractum anatomico lesões primitivas dos musculos. Esta opinião era, todavia, demasiada, tanto que, sob a influencia de Cruveilhier, Luys e Hayen, se reornou patente o papel das degenerações do segmento inferior do nervo-eixo; mas, nesse momento, caiu-se no exagro de se hotular como de origem espinhal toda e qualquer atrofia muscular.

Mesmo no interior da medula se procurou restringir ao terreno dos cornos anteriores toda a culpabilidade nesta materia, conceito que perdurou até a averiguação firmadora da multiplicidade das ocorrencias anatomo-patologicas quando era uma melopatia a responsavel. Foi a época da edificação da esclerose lateral amiotrofica, operada por Charcot em 1872, da paquimeningite cervical lupertrofica, pelo grande mestre da Salpetrière e por Joffrag, e dos estudos mais apurados sobre a siringomielia, levados avante por Schultze e Kahler, e acerca da meningo-mielite, realizados pelos Prof. Raymond.

Já antes, com Dumenil, as nevrites eram aceitas como factores possiveis da sindrome.

As lesões primarias podem, portanto, localizar-se tanto sôbre a medula como sôbre os nervos ou os musculos.

# CARACTÉRES DA SINDROME ARAN-DUCHENNE

A sindrome Aran-Duchenne se observa exclusivamente nas afecções da idade adulta, de preferencia ataca o sexo masculino. A localisação a principio é nos pequenos musculos da mão, sobretudo por uma perturbação funcional nos movimentos delicados, como o de escrever, de colher uma flôr, que a atrofia se revela.

A atrofia ás vezes tem inicio na espadua e raramente no braço (Etienne), tronco; excepcionalmente pelos pés e pernas (Raymond e Philipe).

O primeiro musculo atingido é geralmente o curto abductor do polegar, o mais superficial e mais externo da eminencia tenar; sua saliencia fórma uma depressão sôbre o bôrdo externo da mão aproximando-o do indicador.

Todos os musculos das eminencias tenar e hipotenar se atrofiam achatandoas, o polegar coloca-se sôbre o mesmo plano que os outros dedos tomando então a mão uma fórma chata; é a chamada mão de macaco. Antes, ao mesmo tempo ou um pouco depois, os interoseos e lombricaes se acolam, os espaços interoseos se cavam, os metacarpuanos ficam salientes, tomando a palma da mão o aspecto de grelha, enquanto que os segundas e terceiras falanges se fletem e as primeiras apresentam-se em extensão ou hiperextensão; é a mão em garra, denominada mão de Aran-Duchenne.

Mais tarde, são tomados os musculos do ante-braço, a principio os flexores e logo em seguida os extensores; o ante-braço se achata, seus ossos tornam-se salientes, formando uma fossa entre os cubitus e radio, a mão pende, flacida, capaz de movimentos passivos os mais exagerados, incapacidade de um movimento ativo; é a mão de esqueleto, mão de cadaver.

A atrofia ganha os braços, espaduas, ante-braço. No braço atinge biceps, brachial anterior, deltoide, tuceps; nas espaduas; trapesio nos 2/3 inferiores, rhomboide, angular, o grande denteado, grande dorsal, grande e pequeno peitoral. Tardiamente o torax, os musculos das goteiras vertebraes, as massas sacro-lombares diminuem de volume, o tronco se encurva, a cabeça se inclina para deante, ha cifose dorsal ou ás vezes uma ligeira cifo-escoliose, lordose lombar. Excepcional e tardiamente a cabeça tomba sobre o esterno.

Os membros inferiores raramente se atrofiam: começa pelos pequenos musculos do pé e sobre os flexores do pé sobre a perna, depois ganha os flexores da perna e os da coxa, enfim os extensores.

A face nem sempre é indemne, contrariamente á opinião classica, os pequenos musculos superficiaes, cuticulares, que são atingidos, tomando a face um aspecto uniformemente edemaciada, muito caracteristica.

As contrações fibrilares ou fasciculares faltam raramente: estendem-se a uma grande parte da musculatura ou se localisam em algum musculo em via de atrofia, mais particularmente em certos casos, o deltoide por exemplo.

O exame clinico não revela o momento de evolução, alguma hipertrofia verdadeira ou falsa de qualquer dos musculos ou de uma de suas porções. Não se constatam reações fibro-musculares, e as articulações revestidas de musculos atrofiados ficam frouxas. A contractilidade electrica varia para cada musculo, segundo o periodo de atrofia e mesmo para cada feixe muscular.

A contrctilidade faradica diminue progressivamente até que a atrofia seja completa.

A contractilidade galvanica diminue mais tarde, aumenta quando o numero de fibras em via de degeneração não se apresentam completamente atrofiadas: nesse momento a contracção é lenta e a curva de fechamento é mais forte no polo + que no |—|: é o inverso da formula normal, é a reação de generação. Enfim, a contractilidade galvanica diminue e desaparece definitivamente.

# CHLORO-CALCION

ADOPTADO NOS TRES SANATORIOS DE BELLO MTE.



R. AUBERTEL & CIA. LDA. CX. POSTAL 1344 - RIO DE JANEIRO



a base de lipoïdes de Figado de Bacalhau

Vitaminas A.D.E

EM SOLUÇÃO EM GRANULADOS EM EMPOLAS

POSOLOGIA: Por dia 1 a 2 colheres de café de solução ou de granulados, de preferencia uma meia hora antes das refeições, ou cada dia ou cada 2 dias uma injecção intramuscular indolor.

ADOPTADA nos tres Sanatorios de Bello-Horizonte

R. Aubertel & Cia. Lda. - Caixa 1344 - Rio

A reação de degenração aparece no momento da atrofia; seu aparecimento é em regra nas atrofias mielopaticas e excepcional nas miopaticas, mas não é patognomonica,

A excitabilidade eletrica dos nervos é normal ou diminuida, raramente abolida.

Os reflexos tendinosos são variaveis, mas sua variação não aparece proporcional á atrofia. E' em geral diminuido desde o principio; certas fórmas de atrofia Aran-Duchenne, na pachimeningite, na fórma espasmodica da siringomielia, em algumas meningo-mielites sifiliticas com a esclerose dos cordões lateraes, são exagerados quer precoce ou tardiamente.

Os musculos atrofiados apresentam-se finos, cianoticos, a pele é delgada, ás vezes coberta de um paniculo adiposo pseudo-edematoso, depressivel ou endurecido (Duchenne, Vulpian).

A fragilidade dos ossos, das atropatias é semelhante á de tabes e da siringomielia, podendo surgir em casos de amiotrofia pela mielite sifilitca.

A evolução de sndrome Aran-Duchenne é naturalmente variavel com a molestia originaria: é particularmente rapida na esclerose lateral amiotrofica (2, 4, 5 anos no maximo), particularmente lenta na siringomielia (30 ou 40 anos). Os musculos não são sempre simetricamente atrofiados, é ordinario a atrofia de um segmento do membro preceder de alguns mêses do segmento correspondente do lado oposto.

A morte é devida a uma molestia intercorrente, ou á propagação da molestia causal: frequentemente o doente sucumbe com crises dispneicas, tachicardicas e aritimicas que se atribuem á atrofia do diafragma (respiração paradoxal com retração inspiratoria do abdomen, ou atingindo nucleos bulbares (paralisias labio-glosso-laringéa). Estas crises podem ser devidas em parte a atrofia da musculatura visceral e em particular do coração; já foi descrita atrofia muscular completa de todos os orgãos musculo-membranosos (intestinos, estomago, bexiga, vesicula biliar, coração).

# VARIEDADES NOSOLOGICAS DA SINDROME ARAN-DUCHENNE

Pelo quadro abaixo se verá a diversidade das afecções que podem reproduzir uma atrofia muscular do tipo Aran-Duchenne:

Mielopaticas.

Protopaticas:

Poliomielite anterior cronica Esclerose lateral amiotrofica

# Deuteropaticas:

Siringomielia

Paquimeningite cervical hopertrofica

Meningo-mielite sifilitica

Esclerose em placas

Tabes

Compressão da redula

Hematomielia

# Nevriticas:

Lepra

Mal de Morvan

Saturnismo

Compresso do plexo braquial ou do tronco do mediano e cubital

# Miopaticas.

Atrofia de Charcot-Marie

Atrofia tipo facio-eseapulo-humeral, no periodo de generalisação.

Na esclerose lateral amiotrofica, pachimeningite cervical hipertrofica, esclerose em placas, alguns casos de siringomielia e de meningo-mielite sifilitica, tem tendenca a espasmocidade com exagero dos reflexos tendinosos.

Na esclerose lateral amiotrofica a evolução é rapida, a morte sobrevem em poucos anos. Os casos prolongados descritos (10, 15, 20 anos) sejam casos de mielite com paralisia labro-glosso-laringéa, é a terminação ordinaria, existe desde o principio sendo muito caracteristico.

Esclerose em placas, a amiotrofia geralmente moderada póde tomar uma importancia muito consideravel, pois que, Charcot descreveu uma fórma amiorofica. Para Lejonne esta fórma amiotrofica se distingue da sindrime Aran-Duchenne por certos caractéres: a amiotrofia atinge geralmente os membros superiores e inferiores; na mão predomina sobre os interosseos, no membro inferior sobre o triceps sural e o quadrieceps crural; ella não é completa sobre algum musculo, não se acompanha em geral de contrações fibrilares e jamais de reação de degeneração.

A' paralisia é contractura junta-se rapidamente a atrofia que a precedem e para fóra dos sinaes ordinarios da esclerose em placas de marcha cerebelosa ou espasmodica, nistagmus, perturbações da visão etc., a fórma amiotrofica da esclerose em placas se caracterisa pela frequencia e pela precocidade das perturbações esfinterianas, troficas

e mentaes.

A siringomielia não se acompanha sempre da sindrome Aran-Duchenne; a fórma da mão é sempre a de pregador, com hiperestensão do punho, é a mão em pinça, (Marie e Guillain), com contratura sobreudo dos tres ultimos dedos. Quando a mão é a de Aran-Duchenne, a siringomielia se distingue pela dissociação da sensibilidade objetiva (abolição das sensibilidades dolorosa e termica e conservação da tactil), pelas perturbações motoras e troficas, pela cifo-escoliose.

A molestia de Morvan - uma fórma de siringomielia ou de lepra com predominancia de perturbações troficas (panaricios analgesicos etc.). A lepra de fórma nervosa não se acompanha sempre de amiotrofio; quando esta existe póde ser devida a uma nevrite, é sem duvida, uma lesão das celulas radiculares da medula. Atinge sobretudo as mãos, mas nem sempre produz a mão de Aran-Duchenne. Se distingue pelas circunstancias etiologicas, pelos sintomas comuns com a siringomielia taes como a sensibilidade dissociada, perturbações troficas, et., e pelos sintomas que lhe são proprios: anestesia, espressamente dos troncos nervosos, entre outros o do cubital na goteira olecraniana, concomitancia de nodulos leprosos etc.

As meningo-mielites infeciosas, e em particular a sifilitica, parece ser a causa da sindrome de Aran-Duchenne, no maior numero de casos onde esta sindrome é observada mais ou menos pura. Varios sinaes clinicos a distingue da poliomielite anterior cronica verdadeira: paresia precedendo a atrofia, dores, evolução rapida. Alguns desses sintomas não são constantes e nem característicos; a paresia sempre precede a atrofia, quer pela lesão causal, pois que a perturbação funcional é sempre o primeiro fenomeno que chama a atroção: evolução mais lenta (16, 18 anos).

Entretanto a existencia de dores persistentes e a rapidez da evolução devemos pensar si se trata de uma meningo-mielite sifilitica ou omiotrofia de Aran-Duchenne; o diagnostico se confirma mais ou menos tarde aparecendo o exagero dos reflexos rotulianos e extensão dos artelhos, sinaes de degenração do cordão lateral; enfim póde-se estabelecer com segurança quando se observa: 1.º) sinal de Arghl-Robertson, sinal característico e precoce da inflamação do sistema nervoso central (Babinski e Charpentier), cuja contatação é de grande importancia e a ausencia não deve regeitar a idéa de sifilis nervosa, pois que, póde faltar nas amiotrofias sifiliticas; 2.º) linfocitose do liquido cefalo-raquidiano.

Na tabes pode-se constatar a amiotrofia do tipo Aran-Duchenne, atrofia dos membros superiores e inferiores; encontram-se atrofias diversamente localisadas, da lingua, dos musculos inervados pelo ramo externo do espinal, dos mastigadores, etc. Estas amiotrofias são precoces e frequentemente asimetricas. Merecem ser distinguidas das atrofias tardias, mais frequentes que no periodo de incoordenação confirmada, reduzem simetricamente os membros inferiores de proporções esqueleticas e provocam o aparecimento do pé bot flacido e atonico, descrito por Joffroy.

Estas ultimas atrofias podem ser devidas a uma nevrite: as primeiras e em particular a atrofia Aran-Duchenne, depende de uma atrofia das celulas radiculares anteriores da medula (Pierre-Marie), Condoléon, Leyden, Charcot, Pierret, Schaffer, Raymond e Filipe, Collins.

O estado da meningo ao nivel da passagem das raizes anteriores não póde ser devido a esta degeneração celular, podendo ser provocado pelas nevrites: é logico admitir hoje que a atrofia de origem espinal na tabes póde não ser uma complicação, mas que as duas afecções podem reconhecer uma causa comum (Léri): a meningo-mielite sifilitica origina-se da tabes pela sua localisação sobre a meninge e o cordão posterior (P. Marie e Guillain) ou da atrofia muscular pela sua locasilisação nos cornos anteriores.

A sindrome Aran-Duchenne foi assinalada em um certo numero de casos de paralisia geral. Em certas nevrites póde-se observar atrofia tipo Aran-Duchenne; na nevrite saturnina em particular

(Mme. Dejerine, Remak, Molins).

A evolução da atrofia, a paralisia mais ou menos pronunciada a principio, a noção etiologica profissional e a constatação dos estigmas e dos acidentes saturninos, permitem geralmente de levar a sindrome Aran-Duchenne de origem saturnina a sua verdadeira causa.

Estando estas diferentes afecções causaes da sindrome Aran-Duchenne eliminadas, resta-nos falar sobre uma molestia d'Aran-Duchenne, caracterisada por uma poliomielite anterior cronica pura, justamente sendo o nosso caso. Esta afecção produz uma degeneração progressiva primitiva, sistematica e isolada das celulas dos cornos anteriores.

Afecção constatada pela autopsia e cujos cortes examinados revelaram uma linfocitose peri-vascular e meningéa provavelmente de origem sifilitica.

Porém, em nosso caso, a etiologia apresenta-se obscura.

Rua Conselheiro Ramalhe, 5

# GRANDE LOTERIA DE SÃO JOÃO MAIOR, MELHOR, MAIS BARATA QUE A DA HESPANHA LOTERIA DA ALLEMANHA - 80°/0 EM 308002 MAIOR DO MUNDO O GARANGE SOLO PICE MILO DE M

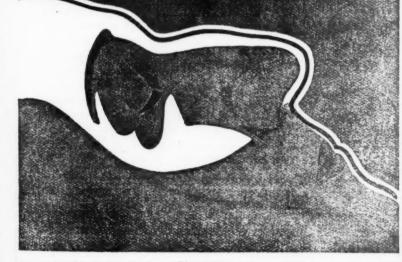
# ANESTHESIA GERAL Balsquare Control C

Ausencia de periodo de exclação. Saculto operatoria.

Sheet an abdomina

Somno rapido Despertar natural e euphorico.

mecialem in postoperatoria de vomito





# PREVENTIVO da GRIPPE por EXCELLENCIA

Fabricado pela

Dr. A. Wander S. A. BERNE - SUISSA

Sua acção manifesta-se prophylactica e therap utica nos seguintes casos :

Inflamações da mucosa buccal e das vias respiratorias superiores, angina catarrhal, abcessos das amygdalas, laryngotracheites, angina pseudo-dipht rica. Conferem á saliva propriedades bactericidas muito energicas sobre os germes da grippe, da diphteria, da pneumonia, da febre typhoide, etc., evitando o surto das molestias pelas quaes são responsaveis os refe idos agentes pathógenos.

AMOSTRAS E LITERATURAS Á DISPOSIÇÃO COM OS UNICOS CONCESSIONARIOS PARA O BRASIL:

> Productos Farmaceuticos Barroso & Walter Ltd.

RUA ANITA GARIBALDI, 217 S Ã O P A U L O RUA 1.º DE MARÇO, 82-2.º RIO DE JANEIRO

# Nota sobre a evolução de algumas especies de pulgas em São Paulo (\*)

Prof. Samuel B. Pessôa Dr. Cesario L. Horta

O cyclo biologico dos Siphonapteros tem sido pouco estudado entre nós. Foram feitas observações no Brasil por Diniz, na Bahia e Almeida Cunha no Rio de Janeiro. (Dr. R. de A. Cunha — Contribuição para o estudo dos siphonapteros do Brasil — Rio de Janeiro — 1914). Para Diniz o tempo para a evolução total do ovo á imagem, para o *Pulex irritans*, é habitualmente de 28 dias no verão e cerca de 36 no inverno. Almeida Cunha trabalhando com o *Ctenocephalides canis* (End.) e *Ctenocephalides felis* (Bou.) no Rio de Janeiro, verificou sua evolução, do ovo á imagem, em 20-27 dias.

Numerosas sãos as condições que podem influir sobre o tempo necessario ao desenvolvimento das pulgas, sendo as mais importantes a temperatura e a humidade; estas questões têm sido bem estudadas pelos autores extrangeiros.

As nossas investigações se limitaram a procurar conhecer o tempo total para a evolução destes insectos, nas condições ambientes normaes em S. Paulo, no inverno e no verão. As larvas eram criadas em frascos de vidro na temperatura e humidade relativa do laboratorio; como alimento era-lhes fornecido sangue secco em pó.

Trabalhamos com as seguintes especies: Xenopsylla brasiliensis (Baker, 1904); Xenopsylla cheopis (Rothschild, 1903) e Ctenoce-phalides felis (Bouché, 1835). No inverno trabalhamos nos mezes de Maio, Junho e Julho de 1932; e no verão nos mezes de Dezembro

<sup>(\*)</sup> Trabalho do Laboratorio de Parasitologia da Faculdade de Medicina de São Paulo.

e Janeiro de 1933. Damos, a seguir os algarismos relativos ás temperaturas maxima e minima e humidade relativa:

	1932						
	MAIO	JUNHO	JULHO	DEZEMBRO	JANEIRO		
Maxima absoluta	28,8	26,7	29,0	52,6	33,0		
Media Max	22,8 8,2	21,7 1,9	25,0 6,3	27,1 11,8	27,3 13,1		
Média Min	12,8	10,8	10,2	16,9	16,6		
Humidade relativa.	84	83	134	82	83		

No inverno a evolução total das especies estudadas variou de 64 a 74 dias. As primeiras imagens da X. brasiliensis começaram a sahir 64 dias após a postura das femeas; as da X. cheopis atrazaram-se de 2 a 8 dias em relação a X. brasiliensis. O periodo de incubação dos ovos variou de 7 a 8 dias, ao passo que Almeida Cunha viu a eclosão fazer-se no prazo de 10 a 12 horas. O estadio larvario durou 32 a 34 dias para a X. brasiliensis e 34 a 36 dias para a X. cheopis. Permaneceram em estado de pupa durante 25-30 dias, sahindo, finalmente, as imagens 64 a 72 dias após a postura. Não conseguimos o desenvolvimento completo, no inverno, da Ctenocêphalidês felis.

No verão o cyclo biologico foi mais rapido, e constituiu numa abreviação grande do estadio pupal. O Ctenocephalides felis levou 28 a 32 dias para a evolução total, numero que se approxima muito do obtido por Diniz. (cit. in Almeida Cunha). A X. brasiliensis e a X. cheopis gastaram 30 a 34 dias ,desabrochando-se as imagens da X. brasiliensis em 2 a 4 dias de avanço sob as da X. cheopis.

Damos abaixo um quadro resumindo os resultados por nós obtidos.

	X. BRA	SILIENSIS	x. cı	HEOPIS	CT. FELIS		
	Verão	Inverno	Verão	Inverno	Verão	Inverno	
Ovos	2-5 20-22 4-8 26-35	7-8 32-34 25-30 64-72	2-5 22-26 4-8 28-39	7-8 34-36 25-30 66-74	2-4 20-22 4 26-30	7-8 26-30	







Microphotographia 1.

Larva Xenopsylla brasiliensis (2.ª muda)



Microphotographia 2.

Larva Xenopsylla brasisiensis (3.ª muda)



Larva Xenopsylla cheopis (2.ª muda)



Microphotographia 4.
Pupa do Xenopsylla brasiliensis.





# NAIODINE

TOUTES NÉVRALGIES REBELLES

> SÉDATION RAPIDE ET ATOXIQUE

en ampoules de

5cc. 10cc. 20cc.

injection/ indolore/ 10%a30%parjour

Laboratoires E.LOGEAIS
24, Rue de Silly
BOULOGNE-sur-SEINE
près PARIS FRANCE

NAIDDINE



No tratamento da syphilis

# **BISMUTRIOL**

offerece as seguintes vantagens:

I - E' anti-syphilities podeross

II - E' absolutamente indolor

III — E' isento de qualquer substancia analgesica

IV - E' chimicamente puro

V - E' autoclavado a 120°.

 VI — Não determina reacções locacs ou geraes.

VII - Não determina nodulos.

VIII — Não determina estomatite nem albuminuria.

Conquanto seja o BISMUTRIOL composto soluvel, apresenta-se sob a forma de suspensão oleosa e por isso deve-se agitar bem a empola e aquecel-a ligeiramente antes de faser uso.

Uma empola cada 2 dias

# Logo se pensa em Cyclosol

quando occorre um caso de **Gripe**, pneumonia ou bronchite. E' medicação especifica das congestões pulmonares post-operatorias e empregada tambem na asthma e na tuberculose.



DIRECÇÃO SCIENTIFICA:

DR. A. MACIEL DE CASTRO Phoo. CLOVIS RIBEIRO VIEIRA
Diplomados pelo Instituto de Manguinhos

Para amostras e literatura, os Srs. Medicos poderão se dirigir ao representante em São Paulo: T. NEUBERN — Telephone, 2-3898 — Caixa Postal, 1490

# Sobre um caso de invaginação intestinal aguda na criança (\*)

Dr. Ary de Siqueira

Cirurgião do Hospital Central da Santa Casa de Misericordia de S. Paulo

Dr. Augusto Gomes de Mattos

Assistente da clinica de criança do Dr. Margarido Filho

A observação que trazemos aqui é em tudo semelhante ás descrições classicas.

OBSERVAÇÃO: menino D. M., 6 mezes, branco, brasileiro. 11-12-932.

Ant. pessoaes: Nasceu a termo, pesando 4.500 grs.. Foi alimentado com leite materno, cada 3 horas. Tomava ainda, quando adoeceu, havia 10 dias, caldo de semoulina. Nunca adoeceu, a não ser ligeira diarréa com fezes esverdeadas por alguns dias, que cedeu logo com dieta. Assustava-se com facilidade, temperamento nervoso. Pesava na ocasião 8.500 grs.. Não foi vacinado contra a variola e nem com a B.C.G.. E' nascido 8 anos após o ultimo irmão.

Ant. familiares: Paes vivos e fortes. E' o 5.º filho. Seus irmãos são fortes. Perdeu um na idade de 1 ano com disenteria amebiana. Todos nasceram a termo. Sua mãe teve um aborto ao 3.º mez, consecutivo a uma quéda. Um de seus irmãos, rapaz de 17 anos, sofre de perturbações nervosas, com periodos de depressão.

Hist. da molestia: No dia 10, pelas 8 horas da noite, o menino se mostrára inquieto, choramingando sem cessar, palidez acentuada, tremores, resfriamento geral, suores. A' meia noite começou a vomitar, primeiro o leite ingerido, depois bilis. Assim passou toda a noite em grande agitação. Pelas sete horas da manhã eliminou pelo intestino quantidade regular de sangue. Deram-lhe um banho morno prolongado que nada adiantou. A não ser essa evacuação de sangue nada mais evacuou e nem eliminou gazes desde as 8 horas da noite do dia 10, até a ocasião em que o vimos ás vinte e meia horas do dia 11.

A's onze e meia dessa manha o doentinho foi visto pelo Dr. Uzeda Moreira, que o examinando suspeitou tratar-se de invaginação intestinal, recomendando

que trouxessem o menino para S. Paulo.

Aqui chegando, o quadro era o mesmo, continuando os vomitos e o estado geral não se tinha modificado. Fomos chamados e constatamos: menino bem nutrido, estado geral relativamente bom, mas bastante agitado; ventre abaulado,

Resumo de uma comunicação feita em 13-2-933, á Secção de Pediatria da Associação Paulista de Medicina.

nem saliencias anormaes. Não havia defesa, podendo-se apalpar bem o abdomen sa inspiração, sentindo-se na fossa iliaca direita, entre a espinha iliaca anterosuperior e a cicatriz umbelical, mais ou menos no ponto de Mac Burney, um tumor do tamanho aproximado dum limão, movel manualmente, não muito consistente, de bordos pouco sensiveis, doloroso á palpação. Feito o toque retal, não foi encontrado o tumor na luz do intestino. Houve nessa ocasião nova eliminação de sangue. O pulso era de 130 por minuto, regularmente tenso, ritmico. Foi resolvida a intervenção cirurgica.

Operação: Anestesia geral pelo Balsoformio, com mascara de Ombrédanne. Incisão mediana infra umbelical de cerca de 10 cms. Aberto o peritoneo, notamos algumas alças intestinaes contraidas, com excepção da porção terminal do ileo que se achava regularmente dilatada. Evitamos com compressas a exteriorisação do delgado. Examinado o ceco e o colon ascendente que eram bastante moveis, constatamos a presença de um tumor constituido pela intussepção do ileo, do ceco e parte do apendice no colon ascendente. A extensão do tumor era de cerca de 8cms. e a porção terminal do apendice aparecia para fóra com coloração arroxeada. Foi facil a redução, pois não havia ainda aderencias. O intestino estava integro, apresentando-se apenas o peritoneo aspero, ligeiramente irritado. Como o apendice tivesse a ponta cianosada, fizemos a apendectomia. Fechamento do peritoneo com catgut n.º 1 e sutura da aponevrose e musculos com catgut n.º 2. Na pele, crina e agrafes. Fechado o curativo enfachamos o abdomen com ataduras. Duração da operação: 20 minutos.

No periodo post-operatorio fizemos no primeiro dia soro fisiologico hipertonico na veia e diariamente 50 a 100 c.c. de soro glicosado subcutaneamente.

No dia seguinte ao da intervenção elim nava livremente gazes e evacuou. Não houve acidente algum, os pontos foram retirados no dia 16 e o doentinho

teve alta curado no dia 18 de dezembro p.p.

Esse doente foi visto um mez após a intervenção, por um de nós, sendo constatado nada mais apresentar ele, ser perfeita a cicatrização e não haver ponto

fraco na linha de incisão.

A invaginação intestinal é sem duvida uma afecção de frequencia maior na infancia. Todos os que dela têm se ocupado estão de acôrdo neste ponto. São interessantes as estatisticas de Landry, Leichtenstern, Edington, Hess e muitos outros. Vejamos: Leichtenstern em 131 casos dá a porcentagem de 61 % abaixo de 6 mezes; Grisel, em 300 notou 204, sejam 68 % abaixo de um ano. Guillaume diz que a média das observações publicadas daria 60 % abaixo de um ano. D'Allaines e Armingeat num trabalho mais recente, de 1931, calculam em 68 % os casos no primeiro ano e 50 % abaixo de 6 mezes. Bolling em 51 casos acha 75 % no primeiro ano.

A afecção é mais frequente no sexo masculino que no feminino. Os trabalhos publicados, entre os quais os de Broca, Bolling e Lotsch dão uma média que oscila de 60 e 75 % para o sexo masculino. Para explicação desse fato têm sido lembradas varias causas. Kock e Oerum a explicam pela diferença nos orgãos genitais e anexos. Consideram eles a grande mobilidade do testiculo nos primeiros tempos de vida, quando é até frequente a ectopia e que, excitações do funiculo, seriam ponto de partida para um aumento do peristaltismo. Os autores citados fizeram experiencias em gatos, submetendo o funiculo a fortes pressões e notaram contrações expasticas ao nivel do ceco e visinhanças. (Rabe). São ainda referidas como causas predisponentes no sexo masculino a hernia e a hidrocele congenitas. Qualquer que

seja a causa é notoria a predominancia no sexo masculino. Nos casos de Weiss foi ela de 65 % para o masculino. Wiggin dá 75 %, Dumbar 76 % e Gay 63 % para o mesmo sexo.

Quanto á distribuição geografica têm sido apontados os paizes do Norte da Europa, principalmente Inglaterra e Dinamarca, como aqueles em que a invaginação aparece com maior frequencia. Nenhum dos autores por nós consultados dá valor a essa observação, acreditando que se trate talvez de melhor conhecimento da afecção nesses paizes.

A região ileo secal é ponto de eleição para as invaginações intestinais. Diz Ombrédanne que ela é ileo-cecal em 82 % dos casos; ileo colica em 11 %; ileal em 5 % e colo-colica em 2 %. Póde se localisar ainda sobre o apendice ou sobre o diverticulo de Meckel que se invertem como dedo de luya.

Grisel, no Congresso de Pediatria de Roun, 1904, calcula que a frequencia da séde ileo-cecal seja de 85 %, constituida a cabeça da invaginação pela valvula de Bauhin e, calcula ainda as ileo colicas em 11 %. Classifica as outras fórmas como excepcionais e diz que elas, em geral, aparecem em idades mais avançadas.

Armingeat conclue, depois do estudo de diversas estatisticas, que na criança pelo menos em 96 % dos casos a invaginação ocupa o segmento ileo-ceco-colico.

Vejamos qual é a frequencia da lesão e de sua localisação nos nossos meios: guia-nos nesta pesquisa, no Rio, a tése de Affonso Rabe — diz ele que em 126.004 crianças que passaram pelos diversos serviços de pediatria do Rio de Janeiro caso algum foi observado. O Dr. Moncorvo Filho informou a esse autor que em cerca de 100.000 crianças por ele examinadas não viu mais de 10 casos. Consultando algumas revistas do Rio, encontramos alguns casos publicados, mas em numero muito pequeno.

Em São Paulo não ha estatistica feita. Temos entretanto conhecimento de 10 ou 11 casos da clinica do Dr. Margarido Filho, em grande maioria localisada a invaginação na região ileo-cecal. Têm casos ainda observados: o Dr. Ladeira Marques, o Dr. Clovis de Lacerda, o Dr. Espirito Santo, o Dr. Orlando Pinto de Souza, o Dr. Domingos Define e o Dr. Paulo Sohn, segundo nos informaram esses colegas. E' possivel, provavel mesmo, que outros nos tenham escapado.

Diversas causas têm sido aventadas como prediponentes para a invaginação. Foram achados, em numerosos casos, tumores da parede intestinal; são eles na criança geralmente benignos: polipos, lipomas, adenomas, miomas, fibromas, papilomas, fibromixomas e angiomas. Corpos estranhos tambem têm dado partida para invaginações. Rabe cita os casos de: Hollander, em que foi encontrado um caroço de tamara; Schreidde um caroço de ameixa e Dubois um de cereja. Os parasitas intestinais tambem pódem ser considerados como tal e assim é que em alguns casos foram achados escaris enove-

lados na cabeça da invaginação. Pódem ainda ocasiona-la: estreita-

mentos congenitos, a tuberculose enterica, cistos, disenterias,

Não são estas modalidades as que se observam na maioria dos casos; desfeita a invaginação, nada se encontra na parede ou na luz intestinal. E' talvez na morfologia do aparelho gastro enterico que possamos encontrar predisponencia ou justificativa para o acidente e o seu maior aparecimento na infancia.

A atenção de todos que deste assunto se ocuparam voltou-se para o fato do ceco se apresentar nos casos de invaginação com maior mobilidade. Realmente, pelo processo de desenvolvimento do intestino, sabe-se que na ocasião do nascimento, ainda não se operou muitas vezes a evolução completa do aparelho digestivo e pódem se encon-

trar modalidades varias do acolamento dos mesos.

Power, citado por A. Rabe, mediu o comprimento dos mesos, achando-os relativamente mais desenvolvidos nas crianças. Leriche e Cavaillon vêm nesta maioria mobilidade do ceco e colon na infancia a razão da grande frequencia da invaginação nos primeiros mezes de vida e a sua maior localisação na região ileo-cecal.

Dreike, que fez a esse respeito acurado estudo, achou em 23 % dos seus examinados o ceco em condições de ser invaginado. Leriche e Cavaillon exominaram os cadaveres de 52 fetos, quasi todos a termo e de 37 adultos, tendo encontrado o ceco flutuante em 45 % dos fetos e em 8,5 % dos adultos. E' este resultado condizente com a grande frequencia da afecção na infancia.

Tem sido lembrada como modalidade anatomica, favorecendo de qualquer modo o acidente, a variação do angulo formado pela desembocadura do ileo no ceco. Este é, segundo Power, o mais das vezes reto, poucas vezes agudo e raramente obtuso. E' aventada a diferença de calibre do ileo para o ceco, mas esta é justamente menor nos primeiros mezes de vida, sendo quasi nula na ocasião do nascimento. Lembra-se ainda a posição em que o ceco póde ser encontrado na criança: é possivel que a sua descida para a fossa iliaca não se tenha ainda operado completamente, o que viria modificar as suas relações com o ileo.

Aventamos outro fator de ordem anatomica.

Levando em conta a grande porcentagem da invaginação na região ileo cecal, procuramos estudar o comportamento aí das fibras musculares do ileo e do ceco. Ha a respeito um ótimo trabalho de Cutore, da R. Universidade de Catania, em que faz o estudo comparado da valvula ileo-cecal na criança e no adulto. O trabalho é baseado em cortes histologicos praticados na região ileo-cecal, em cadaveres de diversas idades: "secção histologica em fetos humanos, um de 170 e outro de 189 mm. i,é, 15ª a 17ª semana, segundo Mall. Já ha diferenciação das laminas longitudinais e circulares. A circular mais desenvolvida que a longitudinal e ambas mais espessas na parede do ileo que na do ceco". O autor faz em seguida o estudo de 5 nati-

# IOBIL

# FORMULA:

Oxi-iodeto de Bismuto . . . . . . . . . . . . 0,06 gr. Oleo de olivas neutralisado e lavado com 10 % de oleo de figado de bacalhau . . . . . . . . . . . 2-ec.

# VANTAGENS

- a) Aumenta os meios de defesa organica;
- b) Acentua o tropismo do bismuto para os centros nervosos e sistema cardio-vascular;
- c) Favorece a remoção das lesões cicatriciaes;
- d) Efeito especifico muito rapido, devido á presença do agente catalisador e á atuação sinergica do bismuto e do iodo;
- e) Fluidez e omogenisação perfeitas;
- f) Ausencia de nodulos e fenomenos inflamatorios.

Indolor tolerancia perfeita. Atoxico ação prompta.

Otimo indice terapeutico Resultados clinicos invulgares.

PARA CREANÇAS:

# IOBIL INFANTIL

AMOSTRAS E LITERATURAS AO

**INSTITUTO DE THERAPEUTICA "HUMANITAS"** 

CAIXA POSTAL 1381 - SÃO PAULO

# LACTOZYM ALFA

(Por via buccal para creanças e adultos)

O mais antigo preparado de BACTERIOTHERAPIA LACTICA em cultura liquida, BACTERIOPHAGO e ACIDOPHILO. Tratamento Biologico das molestias gastro-inte-tinaes (diarrhéa, enterites, atonias, catharros), molestias infecciosas (dysenteria, typho, paratypho) e das molestias nervosas e de intoxicação.

UNICO ULTRA FERMENTO COM 15 ANNOS DE VITALIDADE CONTROLADA

CONCESSIONARIOS

Vicente Amato Sobr. & Cia.

PRAÇA DA SÉ, 20 — TEL. 2-2821 — C. POSTAL, 2438 — S. PAULO

# POÇOS DE CALDAS

ESTAÇÃO HIDRO-MINERAL E DE REPOUSO A 1.200 METROS DE ALTITUDE

Aguas alcalino-sulfurosas hipertermais (44°)

Indicações: Reumatismos, molestias da pele, nevralgias, afecções das vias respiratorias superiores, afecções ginecologicas cronicas e sub-agudas, anemias, tratamento auxiliar da sifilis

TRES ESTABELECIMENTOS TERMAIS:

TERMAS ANTONIO CARLOS: com as seguintes secções: banhos sulfurosos, pulverisações, hidroterapia (compreendendo diferentes duchas), ducha-massagem, mecanoterapia, banhos de ar quente gerais e locais, banho carbo-gazoso, aero-banho, duchas ginecologicas, massagens.

Com direção e assistencia medica permanentes

BALNEARIO DO PALACE HOTEL: Banhos sulfurosos.
BALNEARIO "MACACOS": Banhos sulfurosos a precos reduzidos.

Os medicos, bem como suas senhoras e filhos menores, têm direito a todo o serviço gratuitamente

mortos a termo, concluindo que se acentua a disposição observada anteriormente.

Em cadaveres de meninos de 1 mez, 10 mezes, um ano e 2 anos

a mesma disposição se confirma com mais evidencia.

O mesmo exame praticado em 5 individuos de 16, 21, 28, 35 e 70 anos denota que a musculatura do ileo, circular e longitudinal, diminue notavelmente de espessura em correspondencia com a base das pregas valvulares, nas quais se insinua em fórma de lamina delgada, enquanto, neste ponto, bruscamente aumenta de espessura a musculatura circular proveniente do grosso.

Como vemos, este autor friza o maior desenvolvimento das fibras musculares circulares e longitudinais, do ileo que as do ceco, nos primeiros anos de vida, ao passo que observa o contrario no adulto. Como da qualidade e quantidade anatomica se póde deduzir maior poder fisiológico, chegaremos á conclusão de que, na criança, contrações energicas partidas do ileo e que não encontram resistencia contrabalançante do lado do ceco, poderão levar o ileo a uma intussepção cecal.

Como causas anatomicas, pensamos ter visto as mais plausiveis. Como predisponentes outros, funcionaes, temos as diversas irritações a que póde ser sujeito o aparelho digestivo na criança por uma mudança qualquer que se opere no seu regime alimentar, o que é frequente justamente do 4.º ao 7.º mez de vida. O uso de drogas excitantes dos peristaltismo tem sido lembrado por diversos autores. Casos ha, citados, em que o quadro se desencadeou após pancadas ou traumatismos mais ou menos violentos sobre o abdomem.

Merece referencia especial a predisposição para os espasmos, tendencias espasmofilicas, como tem sido lembrado, casos esses de crianças de temperamento nervoso, facilmente excitaveis, tendo ás vezes nos seus antecedentes hereditarios afecções do sistema nervoso, como

é o caso por nós observado.

Acreditamos entretanto, que nenhuma dessas causas, quer anatomicas quer funcionais, seja por si só idonea para produzir a invaginação e que é antes necessaria a coexistencia de diversas delas. Assim teriamos: criança, predominancia da musculatura do ileo sobre a do ceco, sua maior mobilidade pela falta de acolamento dos mesos, tendencia espasmofilica ou neuropatia, traumatismo ou ainda uma afecção ou excitação química de ordem alimentar ou terapeutica e teriamos a produção da invaginação.

Como ela se processaria?

A primeira hipótese aventada é a teoria paralitica de Leitchtenstern, pela qual uma porção contraída penetraria numa subjacente atonita ou paralisada. Foi posta de lado com o aparecimento da teoria espastica de Nothnagel que conserva ainda hoje adeptos com algumas modificações que lhe propuzeram. Nothnagel firmou-a em trabalhos experimentais: sujeitou alças intestinais a correntes faradicas e notou contrações circulares numa extensão de 1 a 4 cms., seguidas

de cavalgamento da porção subjacente. Notou ainda, tomando pontos de referencia, que a invaginação progredia sempre á custa da bainha.

Proping, estudando esta questão, observou que a parte contraída terminava na extremidade distal abrutamente, ao passo que havia transição suave na proximal. A primeira, rebatia-se então ligeiramente sobre a porção contraída, formando o esboço da invaginação. Segundo Rabe, varía então a interpretação dada pelos dois ultimos autores citados. Nothnagel é de opinião que a ação das fibras circulares parava aí e que as longitudinais é que se encarregavam de fazer progredir o processo. Proping diz ao contrario que se houvesse intervenção das longitudinais era para desfazer o iniciado e que só a contração das fibras circulares da porção subjacente sobre as contraídas é que podia progredir a invaginação. Rabe pensa que seria necessaria uma ação simultanea das fibras circulares e longitudinais para esse processo.

Temos ainda que a cabeça da invaginação retraída constitue um obstaculo á pasagem do conteudo intestinal que pára neste ponto; os esforços do intestino, para se livrar então do seu conteudo, seriam mais um elemento para a progressão. Ela será no entanto limitada pelos mesos que, penetrando entre as paredes, agem como cunha e impedem pela distensão além de certo limite, o progredir da intussepção.

\* \* \*

Como se nos apresenta a invaginação clinicamente?

Criança geralmente bem nutrida, sem antecedentes de maior interesse, a não serem alguns casos em que se nota anteriormente uma tendencia para vomito ou uma neuropatia. Temos tambem o caso do Dr. Martinho da Rocha em que a invaginação se processou no decurso duma disenteria amebica. Ha outros casos como citamos, em que a afecção aparece após traumatismos.

O mais comum é entretanto nada haver anteriormente; e a criança, em plena saúde, começa a chorar denotando grande sofrimento, alteração quasi brusca do facies, aceleração do pulso.

São estes os primeiros sináis gerais. Quasi todos os autores são

unanimes em destacar 4 sináis cardiais:

A dôr — os vomitos — as exteriorisações sanguineas pelo anus — a palpação do tumor, quer pelo toque retal, quer pela palpação abdominal. E' ainda de valor capital a constatação da existencia de sináis de oclusão intestinal, como muito bem frizou Ombrédanne. Este autor estabeleceu até a conhecida equação, a que diz atribuir o mesmo valor duma equação algebrica:

sináis de oclusão intestinal + emissões sanguineas = invaginação.

A dôr da invaginação é brusca, muito intensa, repetindo-se a miudo côm pequenos intervalos, localiza-se no ventre, no inicio na fossa iliaca direita, generalisando-se logo a todo o abdomem.

Entretanto, constatam todos e nós tambem vimos em nosso caso, falha quasi sempre a defesa muscular que só aparece segundo alguns autores em periodo avançados da afecção, quando provavelmente a cavidade peritoneal já foi atingida.

Os vomitos são bastante precoces e raramente faltam. A principio constituidos pelo leite ingerido, são depois biliosos e, mais tarde,

no ultimo periodo, pódem se tornar fecaloides.

As exteriorisações sanguineas pelo anus têm um valor capital para o diagnostico. São muito frequentes, tendo sido constatada a sua presença em 95 % das crianças abaixo de 1 ano, e 75 % nas crianças acima desta idade.

Aparecem ás vezes bastante cedo, mas pódem ser retardados.

Clubbe, citado por A. Rabe, diz que em 90 % dos casos aparecem entre a 2.ª e 10.ª hora; é comumente nas primeiras 6 horas.

Ombrédanne, Grisel e outros têm atribuido valor ao aspéto do sangue emitido, para o diagnostico da séde e para o prognostico do quadro.

Não vemos grande valor nesta especificação mais ou menos inutil.

O tumor póde ser constatado pelo toque retal, pela palpação abdominal, pelos dois processos e em alguns casos não tem sido possível palpa-lo por qualquer processo.

Sua localisação varía grandemente, podendo ser encontrado em

qualquer ponto do abdomem.

Algumas estatisticas foram publicadas, concluindo uns que o ponto mais frequente é o quadrante inferior direito (Weiss), outros (Kock e Oerum) o qudrante superior esquerdo. No nosso caso palpámo-lo no inferior direito.

Os sináis de oclusão raramente falham e, o que se observa ás vezes, é a saída de gazes e materiais fecais contidos nas porções abaixo da invaginação.

O meteorismo é tambem observado frequentemente, estendido a todo o abdomem; póde haver tambem oliguria.

O diagnostico não é dificil e deve se basear sobre esta sintoma-

tologia, que é por todos referida.

E' preciso ás vezes, uma observação acurada para que não caiamos em erro. Maior dificuldade apresenta o diagnostico quando a invaginação surge num quadro de disenteria como é o publicado por Martinho da Rocha. A criança estava doente havia 1 mez, com evacuações frequentes, apresentando catarro e sangue. Não vomitava. O exame de fézes revelou quantidade de entameba disenterica. O quadro se agravou durante os 3 dias que esteve em observação, tendo aparecido sangue vivo nas dejeções. Apezar de procurado por suspeitar o autor de invaginação intestinal, não foi encontrado o tumor pela

palpação abdominal e nem pelo toque retal. No 4.º dia á tarde, a criança vinha a falecer, tendo tido pouco antes um vomito escuro. A autopsia revelou: hipóstase pulmonar bilateral, colite ulcerosa tipica da disenteria e extensa invaginação ileo-cecal; havia ainda uma peritonite com pequeno derrame purulento, prova de que não se tratava de invaginação pré-agonica. O mesmo autor publicou outro caso semelhante em que a invaginação era ileo-colica e no decurso de uma disenteria bacilar tipo Sonne.

Como vemos, estes casos são de grande dificuldade de diagnostico e Kleinschinidt insiste sobre essa eventualidade, dizendo serem

as causas mais comuns de erro de diagnostico.

Fischel — citado por M. da Rocha — sugere se faça em caso de duvida o exame das fezes: na invaginação encontra-se muito epitelio, na disenteria predominam batérias e leucocitos.

Prudencio Penna chama a atenção para o diagnostico diferencial com a colite segmentaria ceco-colica, dizendo ser ele ás vezes bas-

tante dificil.

Outras afecções pódem se prestar para a confusão de diagnosti-

co, mas pódem ser facilmente afastadas.

A purpura de Henoch que se caracterisa por melenas, vomitos e dôres abdominais ,apresenta, entretanto, petequias. Além disso ela é muito rara abaixo de l ano. Na purpura ha ainda tumefações articulares; os vomitos apresentam comumente sangue, mas um bom sinal é que as fezes na purpura contêm bilis o que não acontece na invaginação. Póde haver concomitancia das duas afecções como aconteceu no caso de Sett. A criança foi operada no decurso de uma purpura de Henoch, verificando-se realmente uma invaginação ileo-cecal. Na semana seguinte, reprodução dos sinais de invaginação e morte no fim de 12 horas. A autopsia revelou nova invaginação situada no delgado. Bergmann, no seu tratado de Patologia Cirurgica Infantil, diz que a invaginação aparece em 50 % dos casos de purpura. Maior deve pois ser a atenção do pediatra para presenti-la.

A apendicite aguda, as perfurações deste orgão ou do diverticulo de Meckel poderiam fazer suspeitar invaginação, mas naquelas a peritonite difusa com seus sinais carateristicos é mais ou menos precoce

e póde ser percebida.

Pela elucidação do diagnostico em casos de sintomatologia frusta, podemos ainda utilisar a radiologia.

Estabelecido o diagnostico de invaginação, qual o prognostico? A evolução expontanea termina quasi sempre pelo morte. E' verdade, tem se registrado casos em que se operou expontaneamente a redução e outros em que se fez a expulsão da parte necrosada da cabeça da invaginação, restabelecendo-se a continuidade do intestino á custa das aderencias formadas no colo. Não podemos contar com tal

porque isto é rarissimo. Devemos dizer, dum modo geral, que toda invaginação não tratada, termina pela morte. Mas mesmo com o tratamento mais adequado, que é sem duvida o cirurgico, a mortalidade ainda é relativamente alta. Como é facil de se compreender, o prognostico é tanto melhor quanto mais cedo fôr a intervenção. A mortalidade post-operatoria varía extraordinariamente de um autor para outro, sendo naturalmente uma função do tempo decorrido entre o acidente a operação.

De um modo geral as estatisticas dão uma mortalidade média

que oscila entre 30 a 60 %.

O tratamento como dissemos, deve ser o cirurgico, estando o clínico completamente abandonado. No tratamento devemos ter em mente sermos o mais rapidos possivel, evitarmos a eviceração que é extraordinariamente chocante e reduzirmos ao minimo as manobras operatorias. E' assim que D'Allaines e Armingeat concluem que toda complexidade do áto cirurgico é prejudicial ao exito operatorio.

Devemos pois, aberta a cavidade, proceder á redução da invaginação. Caso ela não seja possivel, no dizer de Ombrédanne, devemos considerar de inicio o caso perdido. Temos então diversas condutas a seguir: a ressecção da porção invaginada, a operação de Mansell ou de Jesset e Barker, ou ainda fazer um anus artificial. Qualquer desses metodos acarreta uma agravação extraordinaria do prognostico.

Alguns cirurgiões aconselham nos casos em que a redução foi possivel, fazer-se uma fixação dos segmentos intestinais. Por outro lado, é necessario não prolongar o periodo operatorio. Aconselham alguns autores verificar então se é facil a reprodução da invaginação empurrando o ileo de encontro ao ceco. Se fôr, é conveniente praticar a fixação.

O fechamento da parede deve ser feito com todo o cuidado e é aconselhavel enfachar bem o doente, para prevenir um acidente de

eviceração post-operatoria.

No periodo post-operatorio devem ser tomados cuidados especiais; é preciso reidratar o doentinho e fornecer-lhe cloreto de sodio.

Acabamos de ver, e é sabido, a invaginação intestinal aguda é uma afecção grave, quasi peculiar á infancia e que exige talvez mais do que qualquer outra, um diagnostico seguro e imediato.

Rua Barão de Itapetininga, 18.

## FERRO QUEVENNE

Pars ANEMIA, CHLOROSE, DEBILIDADE. — Approvado pela ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIZ. — O mais activo e economico, o unico FERRO INALTERAVEL nos paises quentes. — Exigir o VERDADEIRO, com o SELLO AZUL da "Union des Fabricants". — 14, Rue des Beaux-Artes — PARIS.

## STAPHYLASE & D'DOYEN

Solução concentrada, inalteravel, dos principlos activos das leveduras de cerveja e de vinho.

Tratamento especifico das Infecções Staphylococcicas:

ACNÉ, FURONCULOSE, ANTHRAZ, etc.

## MYCOLYSINE do D'DOYEN

Solução colloidal phagogenia polyvalente.

Provoca a phagocytose, previne e cura a maior parte

das DOENÇAS INFFECCIOSAS

2 FÓRMAS: MYCOLYSINE POTAVEL & MYCOLYSINE INJECTAVEL.

Tratamento especifico, completo das AFFECÇÕES VENOSAS

## Veinosine

Confeitos com base de Hypophyse e de Thyrolde em proporções judiciosas, de Hamamells, de Casthana da India e de Citrato de Soda.

DEPOSITO GERAL: P. LEBEAULT & Cio, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

A' VENDA NAS PRINCIPAES PHARMACIAS.

## A proposito dos tumores do appendice

#### Dr. Eurico Branco Ribeiro

Cirurgião da Beneficencia Portuguesa e do Sanatorio Santa Catharina

Na ultima reunião da Secção de Cirurgia da Associação Paulista de Medicina, o dr. Miguel Leuzzi (1) relatou um caso de carcinoide do appendice occorrido no serviço cirurgico do prof. Benedicto Montenegro, declarando que se tratava, ao que parecia, do 8.º caso registado na literatura medica brasileira: 6 reunidos na these inaugural do dr. F. Ellis Ribeiro (2), um registado na these inaugural do dr. Antonio de Godoy Moreira e Costa Sobrinho (3) e o caso em discussão. Tivemos oportunidade, então, de apresentar nossas duvidas quanto ao se dever considerar todos os casos apontados no trabalho de Ellis Ribeiro como sendo de carcinoide do appendice. Para justificar essas duvidas, basta dizer que o diagnostico anatomo-pathologico dos cinco casos brasileiros incluidos no capitulo "Observações" da referida these não se coaduna com o titulo do trabalho: em "Contribuição ao estudo dos carcinoides do appendice ileo-cecal" deparamos com as seguintes observações:

Obs. I (serviço do prof. Brandão Filho) — exame anatomo-pathologico feito no Instituto Oswaldo Cruz: adenocarcinoma do appendice (dr. B. de Figueiredo).

Obs. II (serviço do prof. Brandão Filho) — exame histo-pathologico: adenocarcinoma (dr. O. Penna).

Obs. III (serviço do prof. F. Baena) — exame anatomo-pathologico: adenocarcinoma (dr. B. de Figueiredo).

Obs. IV (serviço do dr. Maurity Santos) — exame anatomo-pathologico: adenocarcinoma cirrhoso do appendice (Dr. O. Penna).

Obs. V (serviço do dr. Castro Araujo) — exame histo-pathologico: carcinoma primitivo do appendice, de provavel origem endocrina (dr. Amadeu Fialho).

Desses resultados, á primeira vista sómente o da observação V poderia ser referivel a um carcinoide. Seria estranhavel que ana-

tomo-pathologistas como O. Penna e B. de Figueiredo, do Instituto Oswaldo Cruz, confundissem adenocarcinoma com carcinoide, quando já em 1915 Barbacci (4), compendiando o que se escrevera sobre o assumpto, deixava bem clara a differença existente entre os dois typos de tumores do appendice. Admittindo, porém, que esses anatomo-pathologistas se tivessem equivocado, é justo acreditar-se que Ellis Ribeiro tivesse feito a revisão das laminas e conseguido elementos para poder incluir os casos das obs. I a IV em um trabalho sobre carcinoides do appendice. Entretanto não se encontram nas paginas da sua these as descripções dos exames histo-pathologicos dessas quatro observações, nem mesmo a daquella que lhe suggeriu a feitura do trabalho. Existem, é certo, algumas microphotographias que parecem reproduzir aspectos de carcinoide, mas o A. não diz a que caso se referem — si ao da obs. V, si ao do doente que acompanhou no serviço do prof. Brandão Filho, si ao 2.º caso desse illustre cirurgião ou si ellas se distribuem, documentando-os, a todos os casos. Deve-se lembrar que o quarto caso, o de Maurity Santos, já fôra apresentado á Sociedade de Medicina e Cirurgia do Rio de Janeiro em começo de 1926 e pela propria bibliographia do A. se verifica que Maurity Santos falou "Sobre o carcinoma do appendice ileo-cecal" e não sobre carcinoide.

O sexto caso é apontado por Ellis Ribeiro nas seguintes pa-

lavras:

"O unico caso verificado na capital paulista occorreu na clinica do dr. Oliveira Mattos e foi controlado com exame anatomo-pathologico; apesar dos nossos esforços, foi impossivel conseguir a observação e as inclusões da peça".

Esse caso é, de facto, de carcinoide e foi publicado, aliás sem indicação do operador, em "Algumas observações de Anatomia Pathologica", publicação feita em 1926 pelo Instituto de Anatomia Pa-

thologica da Faculdade de Medicina de S. Paulo.

Tinhamos motivos de sobejo, pois, para fundamentar nossas duvidas sobre serem casos de carcinoide todos os apontados na these de Ellis Ribeiro, tanto mais que, mais tarde, ao reproduzir as duas primeiras observações em artigo publicado no Leon Chirurgical (5), esse A. deixa de falar em adenocarcinoma para dizer textualmente: no primeiro caso "o exame histo-pathologico feito por B. de Figueiredo mostrou que se tratava de um carcinoide"; e no segundo "o exame anatomo-pathologico, feito por O. Penna, mostrou um caso de carcinoide appendicular".

Isso parece provar que o A. reviu as laminas que levaram B. de Figueiredo e O. Penna a fazer o diagnostico de adenocarcinoma do appendice. Teriamos, assim, quatro casos positivados de carcinoide — esses dois, mais o da observação V e o do dr. Oliveira Mattos. E os outros dois incluidos na sua these? Foram tambem revistos? Ou teriam sido incluidos apenas por se tratar de formação tumoral do appendice?, já que o A. tambem achou conveniente re-

produzir sete observações estrangeiras de tumores do appendice, algumas das quaes seguramente não eram de carcinoide. notar que tanto quando trata da frequencia como quando faz o historico, o A. se refere de um modo geral sobre tumores do appendice. parecendo que não se limita ao estudo dos carcinoides, em desaccordo com o titulo do seu trabalho. Nesse caso, si considerarmos em geral os tumores do appendice, então a nossa literatura não se cingiria a 8 casos. Só em S. Paulo, deveriamos lembrar o caso dos drs. José e Jarbas Barbosa de Barros, de fibroma submucoso do appendice, publicado pelo prof. L. Cunha Motta (6). Walter Seng (7) publicou no Boletim da Sociedade de Medicina e Cirurgia de S. Paulo, V, 179, janeiro de 1923, um caso de carcinoma do appendice diagnosticado pelo prof. Klotz, accrescentando: "si não me engano, o dr. Luciano Gualberto operou igual caso". De facto o prof. Luciano Gualberto foi o primeiro a apresentar no Brasil — e o fez á extincta Academia Paulista de Medicina — um caso de tumor do appendice, diagnosticado pelo prof. Haberfeld como carcinoide.

Como esses, quantos casos mais não se terá observado em nosso paiz?

Seria agora a opportunidade de os cirurgiões patricios apresentarem a sua contribuição propria e citarem os casos de que tenham conhecimento através de leitura ou através de referencia verbal de algum collega. Desse modo, poder-se-á colleccionar os casos brasileiros de tumor do appendice e estabelecer não só a relação entre os diversos typos de tumor como tambem a relação de sua frequencia entre nós. Antonio de Godoy Moreira e Costa Sobrinho (3) encontrou carcinoide em 1 % dos appendices que examinou, porcentagem que coincide com a opinião de alguns autores (8); mas as suas pesquizas se limitaram a 100 casos. E' de lamentar-se que esse A. não tivesse feito a descripção das suas laminas e prescindisse de incluir a observação clinica do seu caso, que pertence ao serviço do dr. Avres Netto. Isso fez com que Miguel Leuzzi (1), passando por sobre esse, visse na sua these sómente um caso — o da observação n.º 2, que foi fornecido ao A. pelo Instituto de Anatomia Pathologica da Faculdade de Medicina de S. Paulo e do qual existe no trabalho uma completa descripção histo-pathologica, faltando, entretanto, os caracteristicos macroscopicos da peça, a sua identificação no Laboratorio, a sua proveniencia, a historia clinica do doente. Temos motivos para crer que essa 2.ª observação do A. se refere ao caso do dr. Oliveira Mattos. Não será difficil recompôr essas observações, de maneira a podermos apresentar os nossos casos perfeitamente caracterizados. E é nesse sentido que vimos aqui fazer um appello. Gostariamos que os collegas nos fornecessem os seus dados para fazermos uma revisão do assumpto entre nós, incluindo tambem as observações ainda não publicadas. Esse trabalho será feito de collaboração com o dr. Constantino Mignone, assistente do Instituto de Anatomia Pathologica da Faculdade de Medicina de São Paulo, que se encarregará da parte referente á sua especialidade.

Teremos ensejo, então, de tambem trazer a nossa contribuição á casuistica nacional dos tumores do appendice, com a apresentação de um caso que tivemos a opportunidade de seguir no serviço do professor B. Montenegro e que tem o diagnostico singular de myoadehoma do appendice.

Caixa Postal 1574.

#### CITAÇÕES

- Benedicto Montenegro e Miguel Leussi: "Carcinolde do appendice cecal", communicação á secção de Cirurgia da Associação Paulista de Medicina em 10-3-1933.
- F. Ellis Ribeiro: "Contribuição ao estudo dos carcinoides do appendice ileocecal", these de doutoramento, Rio, 1929.
- Antonio de Godoy Moreira e Costa Sobrinho: "Cellulas argentaffins e carcinoides do appendice ileo-cecal", these de doutoramento, S. Paulo, 1929.
- 4. Ottone Barbacci; "I Tumori", 2. edição, Milão, 1915, pag. 450.
- F. Ellis Ribeiro: "Sur les carcinoides de l'appendice liéo-cecal", em "Lyon Chirurgical", XXVIII, 163, março-abril de 1931.
- L. Cunha Motta: "Algumas observações de Anatomia Pathologica", folheto do Instituto de Anatomia Pathologica da Faculdade de Medicina (sem indicação do autor), S. Paulo, 1926.
- Walter Seng: "Um caso de carcinoma do appendice", em "Annaes Paulistas de Medicina e Cirurgia", XXII, 288,, Setembro de 1931.
- Prat e Paperán: "Un caso de epithelioma del apéndice", em ".Anales de la Facultad de Medicina", Montevidéo, XIV, 344, abril de 1929.

Senhor Doutor: E' este o iodo colloidal, contendo 3% de iodo livre, que, ministrado em

leite, não lesa as cellulas, sendo a sua tolerancia absoluta!..

Pedidos de amostras e literaturas em S. Paulo a

#### Marinho Falcão

Caixa 2573. Phone 9-1217

No Rio de Janeiro a

Carlos A. dos Santos & Cia.

Caixa Postal 1568





Pedir amostras e literatura a Productos MERCK Limitada, Avenida Brigadeiro Luiz Antonio, 14 Caixa Postal, 3943 - São Paulo - Fone 2-2602

## NATROL

(Tártaro-bismutato de sódio)

é um espirilicida extremamente enérgico que tem dado os melhores resultados no tratamento da SIFILIS em todos os seus períodos.

Não determina crises nitritoides nem choques hemoclasicos

SOLUVEL — ATOXICO — INDOLOR NATROL tem larga indicação em *PEDIATRIA* 

Injecções intramusculares — 3 vezes por semana, em series de 12 empôlas, com intervalo de 15 días entre cada série.

Pomada de NATROL — Ulceras, espinhas no rosto, feridas rebeldes, etc.

CARLOS DA SILVA ARAUJO & CIA.

Caixa Postal, 163. Rio de Janeiro

Filial em S. Paulo: rua 11 de Agosto, 20

## RAIOSX

## Gabinete de Radiologia

de

#### Dr. J. M. Cabello Campos

Medico Radiologista da Sta. Casa, do Instituto de Hygiene e dos Centros de Saúde do Serviço Sanitario do Estado de São Paulo.

#### RUA BARÃO DE ITAPETININGA, 10

SALAS 316, 317 e 318

Telephone: 4-0655

SÃO PAULO

LOMBR-GAS

#### AMARELLÃO

OXYU

"Consegue-se um antihelminthico quasi ideal para o tratamento da ancylostomose em campanhas, mediante a administração de uma mistura que contenha 4 partes de tetrachloreto de carbono e 1 parte de Ascaridol (Chenopodio)." 'Drs. Smille e S. B. Pessóa).

## PERODIOL

realiza essa feliz associação, em capsulas gelatinosas contendo, cada uma, 1 gr. de tetrachloreto de carbono rigorosamente purificado e II gottas de oleo de chenopodio. Receitar contra a ANCYLOSTOMOSE e a ASCARIDIOSE:

Capsulas de PERODIOL — Um tubo (4 capsulas). (De 1 a 4 capsulas, segundo a edade).

#### TRICOCEPHALOS

Litteratura e amostras: LABORATORIO CAMARGO MENDES S/A Rua Francisco Leitão, 48 Telephone, 7-5942 - São Paulo

### REUNIÕES SCIENTIFICAS

#### Sociedade de Medicina e Cirurgia de S. Paulo

SESSÃO DE 15 DE MARCO

Presidente: DR. A. C. PACHECO E SILVA

Tumor mixto na glandula submaxillar. - Drs. Soares Hungria e E. Vampré. — A paciente mani-festava uma hemiplegia funccional direita, estabelecendo-se o diagnostico de ptiatismo. A doente logo melhorou com o tratamento psychotherapico, que mais se accentuou após a operação; esta foi facil. Na clinica da Salpitriere, em quasi 18.000 casos, só foram encontrados 4 casos de tumores desta especie; 2 operados pelo professor Gosset, um por Monod e um por Soupault. Todos estes casos datando de 12 annos, com drenagem e sutura da pelle com seda. No caso presente não drenamos e fizemos a sutura intra-dermica obtendo cicatrisação por primeira intenção, quasi imperceptivel.

A trans-illuminação em cirurgia. Apresentação de apparelho - Dr. Pedro Ayres Netto. — O orador faz um ligeiro historico da transilluminação, já adoptada em otorhino-laryngologia para a illuminação dos seios da face. Mostra como este

methodo propedeutico foi trazido para a pratica da cirurgia geral e da gynecologica. Assignala como o seu emprego é interessante nas affecções das glandulas mammarias, onde pode estabelecer, muitas vezes, o diagnostico entre tumores solidos, kystos e processos inflammatorios. Trata da monographia de Cutler, que em 1929 estudou detalhadamente o assumpto. Apresenta o appareiho de Cameron, de Chicago; é de facil manejo, simples, cuja lampada branca é de grande intensidade. A trans-illumiração diz o A., exige sala escura para a sua pratica. O apparelho tem a grande vantagem de ser perfeitamente esterilizado e facilmente transportavel. Em cirurgia, empregou o orador o apparelho de Cameron, durante a intervenção, para diagnostico de ulcera do estomago. Diz que a sua pratica ainda não é grande, o que não permitte estender-se em mais considerações. Relata por ultimo alguns casos mais interessantes em que usou o apparelho apresentado.



Abortivo e curativo da grippe. Base: allium sativum. Cxs. de 3 amps.

INSTITUTO THERAPEUTICO "ORLANDO RANGEL"

Ensaios sobre a avitaminose.
Nota prévia - Dr. Dutra de OllVeira. — O trabalho apresentado pelo
A. e realisado no Departamento de
Physiologia da Faculdade de Medicina versou sobre os primeiros ensaios sobre avitaminose e a pesquisa
do valor nutritivo do oleo de capivara e das castanhas do Pará e do
caju. Provocando o rachitismo em
ratos pelo regime de Mc. Colum.
documentando-o pelos estudos histologicos e radiographicos procurou
corrigil-o em certos ratos pelas subs-

tancias acima citadas. Notou que o oleo de capivara corrige em parte, as perturbações, não dando, porém, logar a um desenvolvimento semelhante ao do regime completo. Com as castanhas do Pará e do caju não conseguiu evitar o rachitismo provocado pelo regime de Mc. Collum. Novas experiencias estão sendo feitas com o fim de verificar o effeito da irradiação sobre oleos animaes e vegetaes e a acção destes sobre o crescimento somatico e o desenvolvimento particular dos ossos e dentes.

#### SESSÃO DE 1 DE ABRIL

Presidente: Dr. A. C. PACHECO E SILVA

Tumor da furcula esternal; corpo estranho; elephantiase escrotal; tumor do penis; tumor mixto da submaxillar – Dr. Soares Hungria. — O A. apresentou alguos casos interessantes, pela raridade do seu apparecimento. Um delles trata-se de um enorme tumor na furcula esternal, evoluido em 20 annos, pesando quasi 2 kilos, e medindo 15x9 cents., praticando a exerese do tumor, sem drenagem, sob anesthesia local e cicatrisação por primeira, intenção. Era um kysto dermoide.

O segundo caso se refere a uma doente que estava tratando dos dentes. Certo dia o profissional ao dremar a carie, o fez com tanta infelicidade que a pinça ponteaguada, portadora do algodão, resvalou, tendo o algodão se introduzido pela mucosa a dentro e esta se inflammou. O dentista não percebeu o accidente, ficando o algodão durante 20 dias, enkystado. A doente foi submettida á operação e retirado o algodão causador do abcesso enkystado.

O terceiro caso se refere a uma elephantiase da bolsa escrotal esquerda num doente operado no interior, de uma hernia inguinal direita, em que o cirurgião, por algum motivo castrou o paciente, do lado correspondente á hernia. Muitos annos após sobreveiu uma elaphantiase que o impedia de trabalhar, e em que a operação deu resultado completo.

O 4.º caso é o da amputação total do penis com exvasiamento inter-iliaco, seguido logo de tratamento pela radiotherapia profunda, curado com resultado cirurgico até o momento, bom.

O 5.º e ultimo caso se refere a mais um caso de tumor mixto da glandula sub-maxillar operado no Ambulatorio da Santa Casa com anesthesico local, sutura intra dermica e cicatrisação por primeira intenção. Todos estes casos foram documentados pelo exame histo-pathologico e photographias, sendo que os doentes de kysto dermoide e da elephantiase estiveram presentes á sessão.

Abcesso de Brodie - DR. CARLOS FERNANDES. - O A. escreve um caso de abcesso de Brodie, observando em seu serviço no Hospital da Beneficencia Portugueza desta capital. O paciente, de 49 annos, soffre dores no tornozelo direito desde os 10 annos de edade, com alternativas de peoras e melhoras. Em 8 de Novembro p.p. peorou muito, tendo sido tratado como soffrendo de rheumatismo. A 17 do mesmo mez baixou ao hospital, onde ficou em tratamento e observação. Nunca teve moles-tia infectuosa. Wassermann negativa, articulação do tornozelo algo edemaciada, com dor locatisada á pressão no bordo antero externo da tibia. Movimentos muito doloros s. Apyrexia. Radiographia a 2 de Dezembro ultimo que revelou abcesso chronico de Brodie da epiphyse inferior. Operado a 17: - cavidade com pus espesso, esteril. Cicatrisação rapida; a temperatura nunca ultrapassou de 37°,2. Na literatura mundial só ha, até hoje 210 casos registados. A affecção foi descripta em 1830 pelo cirurgião inglez Brodie. O A. lê observações identicas publicadas por Goldstein, Kurbankalev e Marinpolsky, que se emquadram no mesmo aspecto clinico e radiologico. Marinpolsky publicou dois casos unicos, até hoje, em que o processo se assentou na rotula. Cumpre pois em iodo o caso de monoarthrite chronica, com intermitencias de melhoras, radiographar a articulação doente.

Determinação da area cardiaca — Dr. Carlos Fernandes apresenta ainda, uma communicação sobre a determinação da área cardiaca. Devido ao accumulo de trabalhos do dia, o A. resumiu a communicação acerca dos methodos de calculo da área cardiaca. Acha ser de grande utilidade essa determinação pois as mensurações de Moritz, Dietl, Goedel, etc., são sufficientes para bem caracterisarem as modificações do volume do coração e o augmento da sua área de projecção.

A reacção de fixação de complemento na determinação de fócos e no diagnostico retrospectivo de febre amarella - DRS. LEMOS MON-TEIRO E J. TRAVASSOS. - O autores apresentam uma interessante communicação sobre a fixação do complemento na determinação de fócos e no diagnostico retrospectivo da febre amarella. Os A.A. descrevem os resultados das reacções praticadas, com sôros enviados para diagnostico e provenientes de doentes e convalescentes da Santa Cruz de la Sierra, na Bolivia. Descrevem a technica para a reacção em seus detalhes principaes, assim como os seus resultados anteriormente obtidos e os de outros

autores. Os resultados da reacção de fixação de complemento com os soros examinados concordam, em geral, com os da prova de protecção, e servindo a recção como um meio para o diagnostico retrospectivo da febre amarella e tambem para a elucidação de novos fócos de infecção.

Sobre um caso de mal de engasgo - Dr. Rodolpho de Freitas. - Relata o Autor a observação de uma doente internada na 1.º Enfermaria Cirurgica de Mulheres da Santa Casa, serviço do dr. Ayres Netto. Tratava-se de uma paciente que ha 10 annos soffria essa affecção. Foi ella operada pela technica de Heller associada á de Rytse, obtendo resultado brilhante, verificado radiologica e clinicamente, 8 dias após a inter-venção. O mal de engasgo diminuiu de 2/3, voltando ao calibre normal e o funccionamento do cardia estava normal. Na paciente não havia coexistencia de megacolon, megarecto ou megalo-urether. A paciente teve alta 15 dias após a intervenção, augmentando 800 grs. de peso. Em seguida o A. faz breves considerações sobre etiologia, pathogenia, physiopathologia, histopathologia e therapeutica do mal de engasgo para concluir com a opinião de Hunst, Roske e outros, adoptada por Corrêa Netto e Moacyr Amorim, que julgam existir falta de coordenação no mecanismo de abertura do cardia em relação com peristaltismo do esophago, isto é, a chalasia de Hurst, consequencia da lesão histo-pathologica dos ganglios nervosos e plexo inter-parietal de Oppenschowski, muito provavelmente resultante de uma infecção contrahida pelos doentes portadores da affecção.

Quanto á therapeutica o A. ainda prefere a cirurgia pela technica de Heller associada á de Roske, pela benignidade, pelo excellente postoperatorio que quasi sempre condiciona.

Pulmatol

O melhor remedio

#### Associação Paulista de Medicina

SECÇÃO DE OTO-RHINO-LARYNGOLOGIA, EM 17 DE MARÇO

Presidente: Dr. SCHMIDT SARMENTO

Mastoidite chronica com cholesteatoma, fistulada para o conducto auditivo. Symptoma fistu-lar. Radical. Cura - Dr. Sylvio OGNIBENE. - O A. chama a attenção para o resultado pratico do caso e diz que a doente tinha sido operada aos 7 annos, de mastoidite aguda, sendo agora aos 19 annos acommettida de vertigens, 3 a 4 vezes por dia, nas quaes chega a cahir. O exame revelou secreção pastosa, amarel-lada, fetida, com laminas epithe-liaes, e que foi diagnosticada como cholesteatoma. Na parede superior do conducto foi constatada uma fistula, que sendo explorada com estilete provocou vertigem. O tympano apresentava perfuração no quadrante postero-superior, que invadia a região posterior da membrana flacida de Shrapnell.

Após justificar o diagnostico de cholesteatoma, demonstra a partici-pação do antro no processo inflammatorio, o que impunha o diagnostico de mastoidite chronica com cholesteatoma. Faz considerações a respeito das vertigens, verificando a participação do labyrintho e que no minimo estava desnudado o endosteo do canal horizontal, pois não constatou fistula na parede ossea deste canal.

A plastica seguida foi um corte horizontal na parede posterior do conducto, parallelo ao seu eixo, até attingir ou interessar mesmo a concha auricular. O segundo corte viria formar com o primeiro uma forquilha. Os 2 retalhos foram rebatidos sobre a cavidade ossea mantidos distendidos, apenas por compressão da gaze. Diz ter sempre obtido optimos resultados nas suas radicais evitando os pontos com categut e apresenta á casa a doente em questão, operada por esse processo. Deu alta á doente, que nada mais sentiu após 30 a 35 dias de curativos. O exame do labyrintho nada revelou a não ser a diminuição do periodo de latencia do lado doente, o que é natural. Apresenta radiographias comprovantes e a doente operada.

Discussão. - a) Dr. Roberto Oliva attribue o symptoma de fistula pré-operatoria a uma compressão do cholesteatoma que estivesse em contacto com a jane la oval ou um canal semi-circular aberto. Nesse caso a sonda comprida a cochlea e provocaria o symptoma. Lastima que não tenha havido pesquiza de nystagmo e demais symptomas que acompanham a excitação labyrinthica. A cura postoperatoria indicaria a origem labyrinthica da fistula.

- b) Dr. Mario Ottoni fala sobre a interpretação do symptoma fistular e cita o modo de faze-lo, explanado por Ruttin, que aliás é acceito por quasi todos os especialistas. Referese em seguida ás modernas ideias sobre o assumpto, expendidas por Wittmack, isto é, que o nystagmo para o mesmo lado seria produzido pela compressão da perilympha, actuando circularmente sobre os apparelhos maculares do labyrintho e o nystagmo para o lado opposto seria causado pela compressão da endolympha, no interior dos canaes semi-circulares membranosos. Faz considerações sobre os dados anatomicos em que se baseou esse A. para desenvolver a sua theoria. Considera em seguida o symptoma fistular sem fistula, descripto por varios autores, sobretudo por Ruttin, que o liga a um afrouxamento dos ligamentos da platina do estribo, fornecendo a pressão do labyrintho, mesmo quando da membrana tympanica integra. Citra o trabalho de Paus que, dentre as muitas causas explicativas deste symptoma, quer que o catarrho exsudativo do ouvido medio seja a causa de dor mais commum.
- c) Dr. Francisco Hartung nas palavras do Dr. Ognibene enxerga uma



ESTRYCHNINA E EXTRACTOS OPOTHERAPICOS

## ADRÉNALINE CLIN

(CHLORHYDRATO)

Principio activo das capsulas suprarenaes.

SOLUÇÃO DE ADRÉNALINE CLIN . 1/1000.

Fasco de 5, 10, e de 30 c. c.

COLLYRIO DE ADRÉNALINE CLIN a 1/5000 a 1/1000.

Em Eurôtas conta-gottas de 10 c. c.

Associações: COLLYRIOS CLIN em Empôtas conta-gottas de 10 c. c.

Adrenatine-Cocaine. — Adrenatine-Ésérine.

GRANULOS DE ADRÉNALINE CLIN dosados a 1/4 de milligr SUPPOSITORIOS D'ADRÉNALINE CLIN a 1/2 milligr.

> TUBOS ESTERILISADOS DE ADRÉNALINE CLIN para Injecções hypodermicas. Soluções tituledas a : 1/10 milligr. — 1/2 milligr. — 1/2 milligr. — 1/2 milligr.

> > Associações : TUBOS ESTERILISADOS CLIN

de ADRÉNALINE-COCAÏNE de ADRÉNALINE-STOVAÏNE de ADRÉNALINE-SYNCAÎNE

Dosagens usuaes em caixas de 6 e de 12 empôlas.

ABORATORIOS CLIN. COMAR & CIA - PARIS

## "METRICIDINA"

DO PROF. DR. ALEIXO DE VASCONCELLOS

Padrão das Vaccinas na moderna vaccinação pelvica

AMOSTRAS COM O DEPOSITARIO:

FRANCISCO SANTOS

RUA JANDAIA, 34 - TELEPH. 2-6634 - SÃO PAULO

DRAGEASI

GRANULADOS

# PEPTALMINE MAGNESIADA

PERTURBAÇÕES HEPATO-BILIARES COLITOS

CHOLAGOGO

INSUFFICIENCIA HEPATICA ENXAQUECAS

Laboratorio dos Productos SCIENTIA 21, rue Chaptal, Paris, 95

opportunidade para justificar a sua preferencia por certas posições para o diagnostico de mastoide doente. O A. dis ter tido difficuldade na obtenção de algumas das suas chapas. Ora, o cholesteatoma altera em geral de tal modo a anatomia da mastoide que podemos prescindir da comparação dos 2 lados (direita e esquerda). Nesse caso lembraria a posição que constitue a incidencia optima para o esclarecimento dos detalhes de mastoide.

d) Dr. Silvio Ognibene encerrando a discussão: Effetivamente não encontrou fistula macroscopica, podendo ter havido symptoma fistular sem fistula, explicavel por compressão do cholesteatoma. Não entrou em detalhes do seu caso, quanto aos symptomas do ouvido interno, antes da operação. Respondendo ao Dr. Hartung diz que a difficuldade que experimentou nas suas chapas, foi para a injeção de iodipina, que era impedida em parte pela presença do cholesteatoma. Si pretendesse uma chapa classica, certamente usaria outra posição.

Kysto para-dentario do maxillar superior - Dr. PAULO SAES. -O A. apresenta um caso de uma creança de 8 annos que teve um kysto dentifero, que tomava todo o seio maxillar direito grandemente dila-tado e que ficou com a sua parede ossea pergaminhada. A parede externa nasal era fortemente recalcada contra o septo. Pela operação, foi o kysto extirpado com a capula intacta e o dente que lhe deu origem, nelle implantado. Havia ainda dentro do seio mais um dente supra-numerario, em seu completo desenvolvimento. O volume era relativamente grande, tratando-se de uma creança. Estuda a etio-pathogenia dos kystos para-dentarios incluindo o seu caso na classe dos kystos dentiferos (denominação de Lancus) e que estão ligados a uma perturbação na evolução dentaria. Depois trata do diagnostico differencial que o caso comportava e a utilidade que a radiographia podia ter. Te mina pelo tratamento que varia de conformid de om o volume do kysto: deverá ser feito como na operação radical da sinusite maxillar e havendo necessidade, com a contra-abertura nasal em determinados casos.

#### DISCUSSÃO:

a) Dr. Mario Ottoni: Assignala o interesse que apresentam os kystos para-dentarios heterotopicos. Discorre sobre o caso apresentado pelo Dr. Paulo Sáes e refere-se a rara habilidade de haver o collega conseguido retirar o kysto inteiro do antro maxillar, juntamente com o dente, que o causou, e ainda preso á capsula do mesmo. Lembra em seguida 3 casos identicos, que ha annos apresentara á Sociedade de Medicina e Cirurgia de S. Paulo, não tendo tido a felicidade de poder, como o Dr. Paulo Sáes obter delles as radiographias. Fala sobre a difficuldade que apresenta o diagnostico, em taes casos, sobretudo quando ha falta deste meio de elucidação.

Dr. Paulo Sáes (encerrando a discussão): Refere ter ouvido a conferencia do Dr. Mario Ottoni na Associação dos Cirurgiões Dentistas, concorda com a explicação aventada sobre a pathogenia dos kystos. Quanto ao diagnostico, nos casos iniciaes não é facil, passando muito tempo desapercebidos. Em geral são descobertos no curso de uma operação ou então pela prova radiographica. Nos casos avançados, porem o diagnostico é facil, sobretudo com o auxilio da radiographia.

Angina pseudo-diphterica a Pneumococcus typo III - Dr. Fran-CISCO HARTUNG. - Um menino de dois annos e meio adoece com elevada temperatura, intensa dôr de garganta e mau estado geral. Em vista da presença de membranas na garganta foi pesquizado o bacilo de Loffler, com resultado negativo. Pesquiza de associação fuso-espirillar tambem negativa. Emprego de salicylato e azul de methyleno sem resultado algum. Como ao cabo de uma semana o estado da creança continuava o mesmo, é admittida a hypotese de angina a Pneumococcus, sendo que o resultado do esfrego revela de facto o Pneumococcus typos II e III. O exame da formula leucocytaria nada revelou de anormal. Foi então preparada uma vaccina autogena e logo apís a segunda dose o doentinho apresentou francas melhoras, até o completo restabelecimento. O A. passa em revista os casos da literatura, accentuando a necessidade do diagnostico differencial precoce com outras anginas, taes como a diphterica, angina de Vincent, anginas monocytica e a granulocytica.

#### Discussão:

a) Dr. Roberto Oliva – Lembra un caso de sua clinica, de angina por Pneumocuccus II e III, associado ao estreptococcus. Tratava-se de uma mocinha portadora na amygdala esquerda de uma ulcera de côr cinza, e ferida. Recorreu ao bismutho local, tendo com isso beneficiado o estado local da ulcera. Como tratamento complementar, foram feitas irradiações solares. Os rins, porem, foram affectados, levando a paciente a morte. Como tratamento geral, injecções de sôro e 914.

b) Dr. Mario Ottoni de Rezende:
Os casos de angina pneumococcica
são relativamente raros porquanto
em geral o pneumococcus procura cavidades mais fechadas. Enumera as
3 formas clinicas de angina pneumococcica: a erythematosa, que differe da angina catarrhal pelo brilho
secco da mucosa e intenso rubor;
a pseudo membranosa que vae desde
a angina follicular isolada até as
placas confluentes, de côr cinza e
que se extendem aos pilares, pha-

rynge e por fim ás bochechas e labios, onde se manifesta raramente a diphteria; a ulcerosa ou postemosa onde apparecem ulceração purulentas.

c) Dr. Mangabeira Albernaz : Esterna a impressão de que as anginas traduzam antes uma reação especial do organismo do que a acção do germem pathogenico. O especialista não confunde uma angina de Vincent com a diphteria, attendendo aos caracteres da falsa membrana. Cita casos em que o exame clinico bastou para precisar o diagnóstico. Não comprehende porque saprophytas em circunstancias especiaes provocam anginas nas quaes apparecem como germens exclusivos. Pensa que a questão do ambiente seja o factor que facilita o crescimento de um ou outro germen, conforme o caso. Sempre que se trata de Pneumococus em geral o caso é grave. Como tratamento prescreve o uso de corante: azul de methyleno, trypaflavina, violeta de genciana-fuchsina. Nos casos graves, tenta sempre os meios decisivos.

Dr. Francisco Hartung (encerrando a discussão): Pensa que o seu caso corresponde ao terceiro typo, o ulceroso, com perfuração do palato mólle. Não recorreu ao tratamento local pelo 914, tendo encetado logo um tratamento geral, devido á gravidade da molestia. Nos casos descriptos por Fox foram 2 mortos, dando a impressão de que a diminuição da defesa do organismo foi o que fez resaltar

a virulencia do germen.

#### SECCÃO DE MEDICINA EM 20 DE MARCO

Presidente: DR. EDUARDO MONTEIRO

Syndromo de Lichtheim - Dr. Octavio Rodovalho. — O A. inicia a sua exposição, fazendo um apanhado das doutrinas que procuram explicar o apparecimento de alterações nervosas no curso das anemias. A seguir lê a observação de uma menina de 16 annos portadora de disturbios nervosos que se haviam instalado no curso de uma anemia profunda, secundaria a infestação pelo ancylostomo e trichocephalus. Mostra finalmente, a regressão rapida dos phenomenos nervosos sob a acção do tratamento anti-anemico.

O tratamento da taeniase pela instillação directa no duodeno da solução taenifuga – Dr. Cesamo Mathias. — O A. mostra a simplicidade da technica: Uma vez chegada a sonda ao duodeno, instilla lentamente pelo tubo, com auxilio de uma seringa de 50 a 100 cc. a seguipte solução:

Extracto		etherico				de		feto		
macho .										7.0
Gomma ar	ab	ica							20	cc.
Sulfato de	m	ag	ne	sio					- 3	0.0
Ama dieti	110	de							19	0.0

Segundo o A. verifica-se a expulsão da taenia, no prazo de 2-3 horas.

Estuda as vantagens do methodo, principalmente a sua efficacia, pois em 11 casos estudados, 7 vezes obteve a eliminação total, na 1.ª tentativa.

Hemoptyse ou hematemese : rectificação de dignostico. Syphilis gastrica e não cancer do estomago. Falsos nichos da pequena curvatura – Dr. Octavio de Carvalão. — O A. rectifica um diagnostico de hematemese feito em uma doente de sua clinica particular Um exame de escarro praticado posteriormente rev lou a pr.sença de espirillos. Esta doente curou-se comple-

tamente com o uso de arsenicaes e bismutho, medicamentos específicos das espirilloses. Na 2.º parte, rectifica o diagnostico de lues gastrica, afastando completamente a hypotese de um cancer. De facto, o doente apresentado o anno passado, submetido ao tratamento especifico, melhorou rapidamente, achando-se em vias de cura. Finalmente o Dr. Octavio de Carvalho chama a attenção para as falsas imagens radiologicas devidas a uma proposição do duodeno. Documenta o seu trabalho com algumas radiographias elucidativas. Mostra finalmente que o caracter para o diagnostico positivo de ulcera (ni-cho) é o da sua persistencia nas posições ventral e lateral.

#### SECÇÃO DE TISIOLOGIA, EMP 23 DE MARCO

Presidente: DR. CLEMENTE FERREIRA.

Prophylaxia da tuberculose na infancia - Dr. CLEMENTE FERREIRA. — O autor pronunciou a sua conferencia sobre a prophylaxia da tuberculose na infancia", sendo ao terminar muito applaudido e felicitado por todos os presentes. O Dr. Barros Vianna, pedindo a palavra tece elo-

gios ao conferencista, frizando, entre outras coisas, que, descrente a principio das medidas prophylacticas da tuberculose na infancia, curva-se agora, convencido, diante dos bellos resultados obtidos pelo Dr. Clemente Ferreira.

#### SECÇÃO DE GYNECOLOGIA E OBSTETRICIA, EM 28 DE MARÇO

Presidente: Dr. José Medina.

Operação de Cotte e de Castaño - Dr. Eduardo Pirajá. - Dando inicio aos trabalhos, o secretario lé a acta da sessão anterior que é posta em discussão pelo Sr. Presidente. O Dr. Eduardo Pirajá pede a palavra para pedir uma rectificação na citada acta, quando se refere ás objecções que apresentou á communicação do Dr. Arthur Wolff Netto. intitulada: "Sobre as operaõçes de Cotte e de Castaño". Nesse trabalho o A. affirmara a inocuidade da operação que preconisa no tratamento das sympathalgias pelvianas da mulher, baseando-se em casos por elle operados ha mais de um anno e em observações clinicas do Prof. Castaño, que já datam de 10 annos.

O Dr. Pirajá objetou que Castano só pratica a sympathectomia dos feixes espermaticos, não a associando á operação de Cotte, não se applicando as suas conclusõ s a uma operação que enerva totalmente os orgãos genitaes internos da mulher como lhe afigura a operação recommendada pelo Dr. Wolff Netto. Por conseguinte, só a observação, durante annos, das mulheres operadas pelo Dr. Wolff poderá provar se a operação de Cotte-Castaño traz ou não perturbações trophicas ao apparelho genital feminino.

As vantagens do tratamento conservador sobre o cirurgico nos processos inflammatorios dos an-

nexos - DR. J. VIEIRA de MACEDO. Dada a palavra ao Dr. J. Vieira de Macedo, este inicia a sua communicação citando as estatisticas das clinicas de Franz. Lindeman, Kuster e Recassens, comparando-as com a da clinica gynecologica do Prof. Moraes Barros, a qual registra uma porcentagem de 6,4 % de operadas. Insiste nas vantagens estaticas e dynamicas que o processo conservador aufere. Descreve as lamentaveis consequencias durante as intervenções nos periodos agudo e chronico da infecção principalmente as manobras internas com todos os deploraveis incidentes, á difficuldade de discernir naquelle amontoado de exsudato o nobre tecido ovariano, que quando se trata de processos bilateraes quasi sempre é sacrificado determinando perturbações ovarioprivas com todas as suas desagradaveis manifestações. Contra-indica em absoluto as operações de colpotomia quando se trata de processos inflamatorios de etiologia gonococcica.. Traça normas no tratamento dos processos agudo e chronico visando neste ultimo, de preferencia a vaccinotherapia pelvica, preconisada por Bucura, assistente do Prof. Halban, e a diathermotherapia defendida elogiosamente por Recassens. Termina aconselhando que somente na inefficacia do tratamento conservador deva se admittir a tentativa cirurgica. Presta, neste particular, uma homenagem ao saudoso Prof. Arnaldo Vicira de Carvalho, que entre nós foi dos primeiros a constatar a inconveniencia, a que frequentemente aludia nas referencias á therapeutica cirurgica das annexites.

DISCUSSÃO.

Posta em discussão a communicação, pede a palavra o Dr. Eduardo Pirajá, o qual reconhecendo a superioridade do methodo conservador no tratamento das annexites é de opinião entretanto, que em nosso meio nem sempre as condições sociaes das doentes associadas a deficiencia de assistencia hospitalar permittem o emprego exclusivo do tratamento conservador. Acha que quando isto se verifica o gynecologista deve emprega-lo no periodo agudo, findo o qual poderá intervir cirurgicamente colhendo desta forma resultados satisfatorios e duradouros.

O Dr. Carlos Pagliuchi discorda do A. quando este attribue o effetio therapeutico da diathermia ao calor por ella produzida nos orgãos que atravessam. Em seu entender aquelle effeito é devido á propria corrente de alta frequencia e não ao calor que

seria um factor secundario. O Dr. Benedicto Tolosa declara ser inteiramente favoravel ao tratamento conservador. Porem lembra que ha pontos na communicação que merecem ser esclarecidos. Assim é que o A. diz que a cirurgia deve ser empregada na falha do tratamento conservador, e no entanto não refere o criterio que deva guiar o especialista em admitir o insucesso do methodo conservador. O A. allega como vantagem do methodo conservador a possibilidade de futuras prenhezes topicas. Porem neste caso devemos lembrar tambem o grande perigo de futuras prenhezes ectopicas.

O Dr. Sylla O. Mattos é de opinião que o tratamento cirurgico tem sua indicação quando o tumor inflammatorio não regride com o tratamento conservador.

Dada a palavra ao Dr. Macedo, este opina que o symptoma dôr deva ser o criterio para intervenção cirurgica; tanto que a maioria dos casos operados de sua estatistica, o foram por imposições das doentes. Entretanto não deixa de reconhecer que a condição social da doente deva

ser levada em consideração para não ser executado um tratamento conservador por longo tempo, trazendo grande disturbio na vida privada da paciente.

Vindo a São Paulo,

visite a
ASSOCIAÇÃO PAULISTA DE MEDICINA
PREDIO MARTINELLI

BACTERIOLOGIA SOROTERAPIA ANALYSES CLINICAS SERVIÇO ANTI-RABICO

DIREÇÃO DOS DRS.

EDUARDO VAZ E MARIO PEREIRA

### Infecções neisserianas infantis

1 - Hipodermo-vacina anti neisseriana

Dôse unica. Para criança. Caixa de 5 amps. Cada ampôla contem 1 bilhão de Diplocôco de Neisser

2 - Hipodermo-vacina anti neisseriana mista

Dóse unica. Para criança. Caixa de 5 amps. Cada ampôla contem 1 bilhão de germes (Neisser e germes de infecção secundaria).

## Infecções neisserianas e suas complicações

1 - Hipodermo-vacina anti neisseriana

Dose unica. Para adulto. Caixa de 5 amps. Cada ampôla contem 2 bilhões de Diplocóco de Neisser

2 - Hipodermo-vacina anti neisseriana mista

Dóse unica. Para adulto. Caixa de 5 amps. Cada ampôla contem 2 bilhões de germes (Neisser e germes de infecção secundaria).

MODO DE EMPREGO — 1/3 DE AMPÔLA; 2/3 DE AMPÔLA; DEPOIS A AMPÔLA TODA, CADA 3 DIAS. DE ACORDO COM A SENSIBILIDADE INDIVIDUAL, PODE O MEDICO ALTERAR AS DÓSES E OS INTERVALOS.

Laboratorio, Direção, Administração: R. Fradique Coutinho, 65

(Bairro dos Pinheiros) End. Tel. "LUZITA" - C. Postal, 951 Telefone 7-5898 Secção de Analises Clinicas:

Rua Libero Badaró N.º 23 5.º Ander

De 8 ás 18 horas

SÃO PAULO - BRASIL

### ASSICURAZIONI GENERALI DI TRIESTE E VENEZIA

COMPANHIA ITALIANA DE SEGUROS FUNDADA EM 1831

#### SEGURO DE VIDA:

Em todos os planos mais modernos e com as taxas mais modicas.

#### SEGURO DE:

Fogo, Transportes Maritimos e Ferroviarios, Responsabilidade Civil, Accidentes Pessoaes, Roubo.

#### Resumo do Balanço do anno de 1931

100.º anno de existencia

Fundo de garantia, mais de	Rs.	1.220.000:000\$000
Prejuizos pagos, desde a fundação, mais de		7.619.000:000\$000
Seguros de vida em vigor, mais de	Rs.	5.099.000:000\$000
Seguros de vida realizados em 1931, mais de	Rs.	817.000:000\$000
Arrecad ção de premios em 1931, mais de	Rs.	496.000:000\$000
Arrecadação de premios de vi- da em 1931, ma. de	Rs.	243.000:000\$000

#### O SEGURO DE VIDA

que a "Assicurazioni Generali di Trieste e Venezia" offerece tem:

- As condições mais liberaes
   A possibilidade de ser realizado em qualquer moeda
- As taxas mais reduzidas
   A vantagem de ser liquidavel em qualquer paiz
- 4) As liquidações mais rapidas 7) As melhores e mais amplas garantias

ANTES DE REALIZAR QUALQUER SEGURO DE VIDA, no proprio interesse de Va. Sa., peça informações e orçamentos, que lhes serão fornecido, sem qualquer compromisso de sua parte, 4:

### Assicurazioni Generali

RUA 15 DE NOVEMBRO, 23. PHONES: 2-4892 E 2-1583
CAIXA POSTAL, 3432

ou a qualquer dos nossos Agentes ou Representantes no Estado.

#### SECÇÃO DE CIRURGIA, EM 10 DE ABRIL.

Presidente: PROF. BENEDICTO MONTENEGRO

Careinoide do appendice - Dr. Eurico Branco Ribeiro. — O A. refere-se ao trabalho sobre carcinoide do appendice apresentado na sessão passada pelo Prof. B. Montenegro e dr. Miguel Leuzsi. Opina que os 8 casos brasileiros dessa affecção não estão convenientemente documentados. Por essa razão, promette fazer um trabalho de revisão do assumpto, em collaboração com o Dr. Constantino Mignoni.

Tumores da bolsa de Rathke-PROP. ALPREDO MONTEIRO. — O A. agradece as palavras elogiosas do Sr. Presidente e inicia sua conferencia tecendo ligeiras considerações sobre a anatomia da hypophyse. Quanto á classificação diz que estes tumores congenitos devem ser considerados como craneopharyngeomas. Diz que são relativamente frequentes. Assim, Cushing, no recentissimo Congresso de Neurologia de Berne, apresentou uma estatistica sobre 2023 tumores do encephalo dos quaes 112 eram congenitos e destes 92 eram craneopharyngeomas. Apparecem com muita frequencia entre os 10 e 20 annos de idade, a ponto de Cushing affirmar que em pacientes menores de 20 annos, não se deve pensar em adenoma da hypophyse e sim em tumor da bosa de Rathke. A symptomatologia admittida pela maioria dos autores é: hemianopsia bitemporal, calcificação e syndromo adiposo-genital. A este ultimo symptoma o A. dá importancia relativa; pois fal-tou inteiramente em 2 dos seus casos e mesmo no 3.º caso o syndromo adiposo-genital não era puro, o paciente apresentava conjuntamente signaes de nanismo e de acromegalia. O A. affirma que em pacientes menores de 20 annos a presença da hemianopsia bitemporal e calcificação são quasi sufficientes para firmar o diagnostico. Chama particularmente a attenção sobre a symptomatologia ocular, lamentando a falta de ligação entre o ophtalmologista e o neuro-cirurgião, fazendo com que a maioria dos casos sejam operados tardiamente. Quanto á radiotherapia profunda no tratamento desses tumores, cita autores que dão uma grande porcentagem de cura, outros que mostram-se pessimistas quanto á cura definitiva. O A. acha que de um modo geral o tratamento deve ser cirurgico, tendo a radiothe-rapia suas indicações restrictas. Passa a estudar a technica operatoria. Tratando-se sempre de tumores, supra-sellares, a via de acesso deve ser a frontal larga e é a que usa exclusivamente. A posição do paciente é um pouco inclinada e só usa anesthesia local. Chama a attenção para um detalhe de technica que consiste na puncção dos ventriculos atraves do lobo frontal produsindo o colapso do mesmo. Em seguida lê as observações minuciosas dos seus 3 casos assignalando que a concomitancia da cephalea e a diminuição progressiva do poder visual é constante nas 3 observações. Exibe radiographias e projecta photographias das intervenções e peças necroscopicas de seus casos. Conclue fazendo um appelo aos que se dedicam á especialidade, afim de que não esmoreçam e faz votos que seja mais intima a cooperação entre clinicos e cirurgiões.

Bases actuaes da cirurgia gastrica - Dr. Edmundo Vasconcellos. - Discussão do trabalho já communicado:

O Dr. João Montenegro pede a palavra e diz que Finsterer nas gastrectomias não deixa sempre o pyloro como referiu o autor do trabalho, mas só o conserva nos casos em que a ulcera invade a segunda porção do duodeno, cuja resecção acarretaria a secção do choledoco. Tambem não lhe parece conveniente fazer uma boca anastomotica muito larga o que tem a desvantagem de facilitar a passagem da secreção acida do estomago na alça anastomosada, predispondo-a á ulcera peptica.

O Dr. Wladimir do Amaral em seguida pede a palavra dizendo não estar de accordo com a preferencia do A. pela etiologia infecciosa da ulcera. Considerando que o apparecimento da ulcera gastrica ou duodenal obedece mais a factores geraes havendo mesmo individuos predispostos, portadores de varias ulceras, não lhe parecem muito justificaveis as grandes resecções.

O Dr. Alipio Corrêa Netto pede a palavra dizendo que abandonou o methodo de Reichel-Polya e usa a technica de Hofmeister-Finsterer, porque poude verificar radiologicamente que os doentes operados segundo esta technica não apresentavam o enchimento retrogrado da alça afferente anastomosada.

Ao Dr. E. Vasconcellos é dada a palavra; persiste em que Finsterer deixa sempre o anel pylorico nas gastrectomias, não por impossibilidade de extirpação, mas obedecendo a um criterio physiologico, pelo qual a inervação se faz do estomago ao duodeno atravéz do pyloro, sendo assim o regulador da motricidade duodenal. E' um ponto de vista pessoal que o A. não espósa. Acha que a bocca anastomotica deve ser o mais

ampla possivel afim de facilitar o mais possivel o refluxo dos liquidos alcalinos bilio-pancreaticos para o estomago, os quaes, neutralizando a acidez, impedem a formação da ulcera peptica. Quanto á questão da etiologia da ulcera nega que só a causa infecciosa explique o apparecimento da ulcera mas parece-lhe que á luz dos conhecimentos modernos é a que vem ganhando mais importancia. Mesmo reconhecendo a possibilidade de uma causa geral para as ulceras gastricas e duodenaes, pensa ter demonstrado nas conferencias que pronunciou que melhor meio therapeutico que actualmente possuimos para este mal é a gastrectomia larga.

Por fim, o Prof. B. Montenegro encerra a discussão dizendo que não vê razão em Finsterer na conservação do anel pylorico. Continua a usar a technica de Reichel-Polya, porque o estudo radiologico de alguns casos por elle operados seguindo a technica de Hofmeister-Finsterer revelou que da mesma forma havia enchimento retrogrado da alça afferente anas-

tomosada.

#### SECÇÃO DE PEDIATRIA, EM 12 DE ABRIL

Presidente: Prof. PINHEIRO CINTRA

Helminthiase (forma dysenterica) – Dr. Buller Souto. — Caso de uma creança de 22 dias de idade que apresentou durante um mez e 12 dias um syndromo dysenteriforme, com reiterados exames de fézes negativos para germens dysenterogenos e que, ao fim de 42 dias de doença, expulsou um cestodeo Heminolepis diminuta, em seguida á medicação arsenical pelo stovarsol, tendo a symptomatologia cedido rapida e definitivamente com cura da doentinha. Chama a attenção para a infestação em idade tão joven e para

a symptomatologia excepcional apresentada, tecendo commentarios em torno da maneira pela qual se teria dado a infestação.

A puericultura ha 140 annos—Dr. Pedro de Alcantara. — O A. faz commentarios sobre a obra "Tratado de educação physica de Francisco de Mello Franco, publicada em Lisbôa em 1790 examinando as semelhanças e differenças existentes entre a puericultura de então e a de hoje.

### As aguas medicamentosas naturaes

Orientação moderna sobre o estudo e applicação das aguas mineraes, pelo Dr. EURICO BRANCO RIBEIRO

Preço 10\$000

Pedidos ao autor, caixa postal 1574, São Paulo

#### Sociedade de Medicina Legal e Criminologia de São Paulo

SESSÃO DE 30 DE MARÇO

Presidente: DR. ALVARO COUTO BRITTO

Discussão das conclusões apresentadas pelo Dr. Cesar Salgado em seu trabalho "Novos Rumos da Criminologia" - O dr. Vicente de Azevedo sente ter de falar na ausencia do dr. Cesar Salgado que, por motivo de força maior, segundo communicára, não estava presente. Discutiu o assumpto tracando um rapido historico da criminologia que se destacou do Direito Penal e passou a constituir sciencia autonoma e independente, isto é, a sciencia do crime e do delinquente. Quanto á terceira conclusão, relativa á pena, Seneca, citando Platão, empregára as mesmas expressões do seu antagonista.

A crystallisação de alcaloides pelo reactivo de Dragendorff como meio de pesquisa - DA. ELISA NOVAH. — O dr. Milton Estanislau do Amaral procedeu, em seguida, á leitura de um trabalho da pharmaceutica d. Elisa Novah sobre "A crystallisação de alcaloides pelo reactivo de Dragendorff como meio de pesquisa", que foi muito apreciado.

Novas technicas e novo processo de observação dos ossos em medicina legal – Dr. HILARIO VEIGA DE CARVALHO e Dª. OPHELIA BAILLOT. — OS AA., por questões de prioridade, apresentam as suas conclusões sobre o trabalho "Novas technicas e novo processo de observação dos ossos em medicina legal" devendo, opportunamente, discorrer sobre o assumpto.

#### Centro Academico Oswaldo Cruz

DEPARTAMENTO SCIENTIFICO, EM 21 DE MARÇO

Presidente: Ddo. JAYME RODRIGUES.

Um caso de aneurysma cirsoide da mão direita - Ddo. JAYME Ro-DRIGUES. - O A. descreve um caso observado na clinica do dr. Bento T. Ferraz, no qual, além do aneurysma cirsoide da mão, o doente apresentava ainda dilatação da arteria sub-clavia direita, e radiologicamente, aortite. Chama a attenção dos collegas para a raridade da affecção. O doente soffreu tres intervenções tendo tido a amputação do annullar direito. Salienta ainda o processo de osteite condensante de dois metacarpianos, e osteoporose dos ossos do carpo, alguns metacarpianos (epiphyses) e phalanges.

Dois casos de aneurysma da aorta abdominal. Considerações clinicas – Ddos. Luiz Marino Bechelli e Octavio Tisi. — Os AA. apresentam dois casos em que as symptomatologias eram mais ou menos identicas: Dôr pulsatil na região lombar esquerda e phenomenos de compressão. As radiographias dos casos mostram a corrosão dos corpos vertebraes. O exame physico revelou: fremito e sopro systolico audivel no epigastrio onde se palpavam os aneurysmas. Em um dos casos o sopro tambem era audivel pela ausculta posterior feita ao nivel das ultimas vetebras dorsaes. Foi feito o diagnostico de séde dos aneurysmas.

#### Sociedade de Medicina e Cirurgia de Campinas

SESSÃO DE 22 DE MARCO

Parotidite post-operatória - Dr. ROCHA BRITO. - O A. começa por declarar que num periodo de quási 25 annos de pratica cirurgica só teve opportunidade de observar dois casos desta curiosa complicação. O primeiro diz respeito a uma senhora da alta sociedade campineira, com 53 anno, casada, que deu entrada na Beneficencia com o diagnostico de appendicite aguda. Apresentava pulso 125 temperatura de 39°, dôr intensa na fossa ilfaca direita. Foi operada immediatamente, e a intervenção revelou appendice volumoso e presença de reacção peritoneal discreta. O decurso post-operatorio foi optimo, pulso e temperatura tendo logo voltado á normalidade. Ao terceiro dia a doente já tomava algum alimento. No quarto dia, porém, logo pela manhã, o pulso subiu a 150 e a temperatura a 40°, o que coincidiu com o apparecimento de vultuosa tumefacção da região parotidea direita. Nesse mesmo dia, a temperatura chegava a 42º e o pulso a 160. Apesar do tratamento adequado, logo instituido, a gravidade dos symptomas foi augmentando e á tarde vinha a paciente a fallecer.

No segundo caso, tratava-se de um homem de 35 annos, internado de urgencia, tambem com appendicite aguda. Pela intervenção verificou-se haver peritonite com appendicite gangrenosa perfurada. Mickulicz. Decurso post-operatorio complicado; ileo paralytico. Tudo, porem, cedeu, e o caso entrou na marcha normal. No 12.º dia, appareceram, porem: grande tumeração da parótida direita, febre de 40, pulso rapido e vomitos. Medicado convenientemente, melhorou o doente. No dia immediato percebia-se flutuação, motivo por que foi feita uma pequena incisão, dando saída a grande quantidade de pus fétido e escuro. Uma semana depois estava o doente curado de seus males.

Passa então o A. a estudar as parotidites post-operatorias. Baseado na literatura especial do assumpto, passa em revista a frequencia, a etiologia, a pathogénese, o prognostico e a therapeutica desta estranha complicação. Funda-se particularmente no trabalho monographico de Reischauer. Este autor conseguiu reunir em toda literatura mundial 357 casos; deles havia paralysia facial em 16. Em 30 % dos casos a cura espontanea se verifica; no restante o mal termina pelo abcesso. Quanto á etiologia, observa-se que a complicação surge do 1.º ao 15.º dias após á intervenção. E' rara após as intervenções na cabeça, no pescoço, no thorace. Nas operações abdominaes apparece, sobretudo em seguida ás peritonites de origem appendicular. A lesão unilateral é mais frequente, parece que a bilateral se observa mais em consequencia a operações na esphera genital feminina.

A lesão annuncia-se por febre elevada, dôr, tumefacção, trismo e excoamento de pus pelo orificio do canal de Stenon, sendo este ultimo signal considerado pathognomônico.

Passa em seguida o A. ao estudo da pathogenia, mostrando a insufficiencia, quando não incoherencia, das hypótheses até agora aventadas.

Termina por fazer reparos ao tratamento, que tem de ser orientado de accordo com o aspecto do pro-

O Dr. Braga declara ter observado um unico caso em sua prática. O Dr. Bernardes diz nunca ter visto tal complicação no seu serviço, nem no do prof. Benedicto Montenegro, de quem foi interno e assistente. Reputa, porisso, muito rara a parotidite post-operatoria.

Tumores abdominaes em Lactentes – Dr. Bernardes de Oliveira. — O A. relata as observações clinicas de interessantes casos de tumores abdominaes em creanças. Esses casos, que foram para a mesa de operação com diagnostico clinico exactamente firmado, são em numero de 3, sendo 2 tumores mixtos embryo-

## CASA DE SAUDE DR. HOMEM DE MELLO"

annos de serviço. Molestias mentaes e nervosas, toxicomanias. repouso e convalescença. Logar alto e salubre. Grande parque. Pavilhões isolados

F U N D A D O R: DR. CLARO HOMEM DE MELLO DIRECTOR-CLINICO: DR. TH. DE ALVARENGA DIRECTOR-GERENTE: MARCELLO HOMEM DE MELLO

Rua Dr. Homem de Mello, Alto das Perdizes

Telephone 5-1136

S. PAULO

Caixa Postal 12

## ALUETINA

Injecções mercuriaes indolores

ALUETINA N.º 1 - Dosada a 1 centg. de cyaneto de mercurio.

ALUETINA N.º 2 - Dosada a 2 centg. de

cyaneto de mercurio.

Tratamento intensivo da syphilis em todas as suas manifestações,

V. WERNECK & CIA.

Rio de Janeiro



## LUTZ, FERRANDO & CIA. LIDA.

RIO DE JANEIRO - SÃO PAULO

RUA 15 DE NOVEMBRO N.º 47
[PHONE 2-4998 — SÃO PAULO

CIRURGIA: Moveis Asepticos, Salas de Operações e esterelisações.
Instrumental cirurgico.

Montagens completas para Hospitaes e Casas de Saude.

CHIMICA: Microscopia, Batereologia, Physica, Historia Natural, Corantes e Reagentes para Laboratorios. Material de Leits.

ELECTRICID.: Installações completas de apparelhos de Raios X.
Electricidade Medica, Diathermia, Ultra-violeta,
Infra-Vermelho.

### Artefactos de Borracha

LUVAS DE BORRACHA PARA CIRURGIA. TUBOS DE BORRACHA PARA TODOS OS FINS. BICOS E CHUPETAS. ROLHAS DE BORRACHA. DEDEIRAS.

VARIOS ARTIGOS PARA LABORATORIO E PHARMACIA

Genesio Figueirôa

Rua Ypiranga N.º 19-A e 19-B

São Paulo

### LABORATORIO "MALHADO FILHO"

ANALYSES CLINICAS

Analyses de Urian, Sangue, Escarros, Falsas Membranas, Succe Castrico, Leite, Fézes, etc. Reacções de Wassermann, de Renchése, de Floculação e de Widal, Auto-Vaccinas, etc.

es, etc. 

Reacque
Floculaç

PHARMACEUTICOS

MALHADO FILHO E PENNA MALHADO

Rua São Bento N. 24 (2.º andar) - Telephone 2-2572 - São Paulo

narios do rim - tumor de Wilms em crianças de, respectivamente, 6 e 8 mezes de idade, e 1 cysto do mesentério de provavel origem omphalo-mesentérica, em criança de 18 dias. O doentinho de 8 mezes, operado de tumor do rim, falleceu de choque: os demais curaram-se e se mantêm curados. Faz o estudo de cotejo quanto ao diagnótico differencial de tumor intra e retro-peritoneal, tomando como exemplos os casos em questão, assignalando a importancia da determinação da posi-ção do tubo digestivo relativamente ao tumor. Assim, em ambos os casos de tumor renal, era possivel palparse o intestino grosso por sôbre a massa neoplásica, ao passo que o mesmo não se dava no caso do cysto mesentérico. Refee ainda as dificuldades do exame radiológico do in-testino grosso em lactentes que não toleram o enchimento intestinal pela suspensão opaca, eliminando-a promptamente. Relativamente á technica operatoria, reconhece a gravidade da extirpação do rim neoplásico, mórmente pelo precario estado de nutrição em que chegam geralmente os doentinhos. Tal desnutrição é que se tornou responsavel pelo obito verificado, não sendo capaz o organismo de vencer o choque operatorio inevitavel.

Discute ainda, no que dis respeito á technica, a anatomia-pathologica macroscopica encontrada nas duas operações de tumor renal, chamando a attenção para a necessidade do mais perfeito controle anatomico ao se separar o tumor dos orgãos visinhos: cecum, colon ascendente, duodeno, pancreas, veia cava inferior e figado. Merece especial menção a possibilidade de lesão grave da veia cava inferior (nos tumores do lado direito, como eram os dois casos referidos) que não só adhere intimamente ao tumor, como fica por elle deformada.

Em ambos os tumores renaes praticou a extirpação por via anterior intra-peritoneal atravez da incisão horizontal do flanco. O cysto mesentérico foi retirado por laparotomia mediana.

Fez a seguir o A. a apresentação das peças, mostrando um volumoso cysto mesenterico, medindo cerca de 15 x 10 cms. com areas de necrose e hemorrhagia, pois havia completa torsão do pediculo.

#### Sociedade de Medicina e Cirurgia de Espirito Santo do Pinhal

SESSÃO DE 11 DE ABRIL

Presidente: Dr. J. RENATO D'AGOSTINI

O systema neuro-vegetativo — Dr. Francisco Bellizzi. — Em preambulo, saúda a nova associação e diz que, achando superfluos os trabalhos de synthese, já feitos em numerosos compendios e que, uteis na pratica, são nocivos em theoria; e não tendo meios para erigir trabalhos originaes, dedica-se á analyse, com a desagregação e o exame das minucias do que existe feito; dessa fórma procura evidenciar a immensidade de factores que concorrem no apparecimento dos phenomenos

physico-chimico-biologicos, e dessa maneira permittir ao clinico balancear os dados e tirar conclusões que lhe sejam uteis no exercicio profissional. Não se considera um demolidor, mas acceita esse epitheto si como demolição for considerada a obra, que considera abençoada, de destruir os velhos edificios para que em seu lugar surjam as maravilhosas construções modernas.

Passando á leitura de seu trabalho, depois de leves considerações historicas, detem-se na anatomia e physiologia dos nervos da "viola" neurovegetativa, fazendo resaltar a estreiteza das relações, tanto de ordem anatomica como de natureza funccional que existem entre o nervo vago e o systema sympathico. Cuida com especial interesse das relações destes nervos com os systemas ganglionares autonomos de Openkowsky e Rubinato, e das repercussões de factores psychicos dependentes do systema nervoso central, sobre manifestações organicas, a cargo do systema neuro-vegetativo; cita, a proposito, interessantes publicações de disturbios gastro-intestinaes devidos a lesões ou tumores do cerebro.

Trata em seguida das relações do systema com as glandulas endocrinas, fazendo resltar a importancia enorme das funcções destas.

Não menor alcance attribue ao equilibrio entre os ions calcio e os potassio, da mesma fórma que entre os componentes da formula acidobasica.

Muito interessante é a parte que se occupa da influencia da hora nas manifestações neuro-vegetativas, referindo-se á madrugada, em que "o sympathico acorda", na expressão de Graviller, e que é "l'heure ou l'homme meurt", segundo o livro de Jacob.

Trata amplamente da pharmacologia do systema em estudo e fecha o trabalho com a exposição dos meios auxiliares de diagnostico, enumerando as provas e signaes por que se póde reconhecer o predominio do sympathico ou do vago.

Finalmente exalta a importancia do biotypo como factor ponderavel nas conclusões diagnosticas.

Um caso de ruptura uterina traumatica culposa – Drs. Francisco Florence, Paschoal Brando, Canto Sobrinho e Moraes Leme. — O dr. Florence, em seu nome e no de seus companheiros, relata um caso clinico doloroso, operado na Santa Casa local no mesmo dia da sessão.

Tratava-se duma parturiente com feto em situação transversa e proci-

dencia de braço, a quem manobras violentas e inadequadas, feitas por uma leiga, haviam occasionado extensa rotura uterina, pondo a vida da mulher em sério risco, ainda não afastado ao tempo da communicação, apesar de haver sido ella operada por hysterectomia e consequente hemostasia completa do orgão lesado. Chama a attenção dos presentes para o caso e para o facto de ser o segundo em menos de um mez; o anterior causara a perda da vida tanto da mãi como do feto, não tendo aquella siquer chegado a supportar até o termo a intervenção cirurgica, aliás rapidissima, a que era submettida em consequencia das lesões existentes. A proposito, pede providencias sobre o assumpto, para evitar que leigas assim audaciosas continuem a ser causa de numerosas mortes fetaes e de pelo menos extensa morbilidade de parturientes que se lhes confiam, para serem assistidas, mas não medi-

Travada discussão a respeito, foi reconhecida a impossibilidade material do afastamento dessas parteiras leigas, principalmente das regiões ruraes, pela falta de profissionaes que as substituam. Como meio de remediar os inconvenientes maiores dos abusos que commettem, foi resolvido que a Sociedade dirigisse uma circular aos proprietarios agricolas do municipio, lenbrando-lhes a convepiencia de fazerem sentir ás" aparadeiras" que devem cingir-se á assistencia á doente e ao recem-nascido, não lhes competindo praticar actos que não são de sua alcada; cabendolhes, quando houver necessidade destes, requisitar em tempo util a presença dum medico ou mandar remover a doente para o Hospital, onde lhe serão proporcionados os necessarios cuidados. Após este aviso, a Sociedade agirá junto das autoridades contra todos aquelles que se tornarem culpados de abusos de qualquer natureza, promovendo a competente repressão penal.

Abcesso do septo nasal-Dr. RAUL VERGUEIRO. — O A. expõe um caso de sua clinica particular, nota-

vel pela raridade e pelas consequencias, principalmente estheticas, que póde trazer. Era um abcesso do septo nasal, que foi devidamente tratado, com obtenção da cura da doente, mas possivel ensellamento futuro do nariz, pela destruição da cartilagem do septo.

#### IMPRENSA MEDICA PAULISTA

#### Summario dos ultimos numeros

Annaes da Faculdade de Medieina de S. Paulo. — VIII, 1932.

Sobre a anatomia dos nervos phrenico e paraphrenico — Renato Locchi.

Particularidades histologicas em um embryoma do ovario — Carmo Lor-DY.

Elementos figurados do sangue de alguns teleosteos fluviaes brasileiros — José Oria.

Metabolismo dos gyrinos — F. A. Moura Campos e Octavio Paula Santos

Sobre um flagellado parasito do Myopotamus coipus — Paulo Tolepo Artigas e Genesio Pacheco.

Considerações em torno do Coccidioides immitis e do Pseudococcidioides mazzai — Floriano Paulo de Almeida.

Novo methodo para pesquisa do hydrogenio sulfurado nas culturas bacterianas — GENESIO PACHECO e TOLEDO MELLO.

Histopathologia e pathogenese do megaesophago e megarecto — Моасук Амокім е Алігіо Соккел Nетто.

Acerca dos neoplasmas myomatosos — Paulo Tibirio.

Aneurisma aórtico com compressão da artéria pulmonar — PAULO TIBI-RIÇÃ e ALCINO BITTENCOURT DE ABREU.

Hemocytoblastoma sub-seroso com a presença de elementos semelhantes a hemocytoblastos em derrames ascitico e pleural — Eduardo Etzel.

Estudo do quadro hematologico de camondongos inoculados com lymphosarcoma de Meyer — Mario E. DE Souza Aranha e Paulo Tibirrica.

Enfarto do myocardio e ulcera duodenal associada — Jairo Ramos. Contribuição para o estudo da nephrose lipoidica — Jaibo Ramos e J. Octavio Nebias.

Boletim da Sociedade de Medicina e Cirurgia de São Paulo — XVI, fevereiro de 1933.

Methodos de laboratorio para diagnostico da lepra — Gastão Flev-Ry Silveira.

Noções actuaes acerca da tuberculose — A. Almeida Prado.

Primeira clinica de mulheres da Santa Casa — Pedro Ayres Netto.

Processo de Halban para cura dos prolapsos genitaes — Moura Azevedo Filho.

Obstrucção intestinal por mesocolite e mesosigmoidite esclerosante e retrahida — Soares Hungria e J. V. Camargo.

Gazeta Clinica — XXXI, março de 1933.

Espasmos tonicos dolorosos como symptoma principal de uma polynevrite alcoolica — VIEIRA DE MO-RAES.

Considerações geraes sobre o diagnostico, o prognostico e o tratamento — Ulysses Paranhos.

Memorias do Instituto Butantan — VI, 1931.

Estudos sobre o typho exanthematico de S. Paulo — Lemos Mon-

Pesquisas epidemologicas sobre o typho exanthematico de S. Paulo — Lemos Monteiro, F. Fonseca e Alcides Prado.

Estudos sobre ophidios neotropicos
— AFRANIO AMARAL.

Contribuições ao conhecimento dos culicideos de São Paulo — Alcades Prado.

Pesquisas sobre trypanosomas — J. B. Arantes e F. Fonseca.

Estudos parasitologicos — J. B. Arantes.

Pontos de vista basicos na therapeutica do ophidismo — Afranio do Amaral.

O soro seco como cicatrizante das ulcera produzidas pelo veneno bothropico — Afranio do Amaral.

Modernas technicas de preparo da antitoxina tetanica — Lemos Mon-Teiro e F. Fonseca.

Estudos sobre a unidade das fracções albuminosas do soro — Dionysio von Klobusyizky.

Um electro-ultrafiltro modificado — Dionysio von Klobusitzky.

Pediatria Pratica — IV, janeiro e fevereiro de 1933.

Novas iniciativas da Policlinica de Botafogo — Luiz Barbosa. Lithiase renal na infancia — Jar-BAS BARBOSA DE BARROS.

Sobre um caso de invaginação intestinal aguda na criança — Ary Siqueira e Gomes de Mattos.

Publicações Medicas — IV, março de 1933.

A influencia do calor sobre os lactentes — Barros Vianna.

Lipoma pseudo-flutuante da mama — VICENTE MODENA.

Anemias e avitaminose — Godo-FREDO PIGNATARO.

São Paulo Médico — V, janeiro de 1933.

Medicina, sciencia ou arte? — ALVARO DE FARIA.

Cura cirurgica de um caso de paralysia antiga por secção do nervo mediano — F. E. Godoy Moreira.

Perturbações da nutrição com alimentação artificial — VICENTE BAP-TISTA.

#### LITERATURA MEDICA

#### Livros recebidos

Handbuch der Gesamten Unfall heilkunde - Profs. Konig e Magnus, Ferdinand Enke - editor, Stuttgaart, 1933. -- Com o 4.º fasciculo, que acaba de ser distribuido, fica completo o 2.º volume da grande obra sobre accidente no trabalho que a casa Ferdinand Enke, de Stuttgaart, vem editando em optima feitura. Conforme já tivemos opportunidade de dizer, trata-se de uma iniciativa de grande utilidade, interessando não só aos medicos legistas como a todos os clinicos, que, frequentemente, têm que intervir em casos de accidentes no trabalho. Com o presente fasciculo, completou-se a parte geral da obra, que compreende, só ella, 2 volumes e mais de 1.000 paginas.

Neumoperitoneo espontaneo — Dr. B. da Cunha Campos — 1932. — E' a separata de um interessante estudo que o A., residente em Campinas, neste Estado, publicou em Actualidad Médica Mundial, de Buenos Aires, em março de 1932. Trata-se de um raro caso de pneumoperitoneo expontaneo, que teve sua origem na abertura de um processo infiltrativo bacillar através do diaphragma, junto á base do pulmão direito.

El nitrito de sodio y el hipo sulfito de sodio como antidotos de la intoxicação por el cianuro de potasio – Profs. Alfredo Buzzo e Rogelio Carratal – B. Aires, . . . 1933. — Os AA., que são professores de Toxicologia na capital argentina, fizeram um estudo muito interessante, verificando a toxicidade dos antidotos propostos, o primeiro dos quaes é bastante perigoso e menos efficaz que o segundo. Vae abaixo uma das suas conclusões : "O hyposulfito de sodio praticamente não offerece toxicidade. Experimentalmente pode ser admi-

#### Formula:

Bismucithina Especifico da Lues e poderoso fortificante.

Hydr. de Bismutho, Lecitina, Oleo de figado de bacalháo,. Guayacol e Vitaminas

Solução Policalcica (Conti)

Remineralização.
O producto mais rico
em Calcio. — Isento de
choque — Via hypodermica.

Formula:
Glycerofosf, Ca
Formiato ,.
Cacodilato ,,
Clorureto ,,

Opoblastol

Acção cumulativa, reguladora do synergismo endócrino, vitaminica, hemopoyetica, recalcificante.

Kathiolan

Cura da escabiose após 1 ou 2 applicações.

**Ormicetas** 

Hygiene intima das senhoras.

Tussamag

Tratamento scientifico das bronchites pela acção das saponinas.

Bacillosan

Tratamento scientifico pelo bacterium do acido lactico (conforme Dr. Loeser) do fluor albus (não gonorrheico).

Rheukomen

Rheumatismo, sciatica, lumbago, etc.

lobramag

Iodo-Bromo. Lues terciaria, arterio esclerose, asthma.

Bioplast ol (Agnoli)

Lecithina Luteina Cholesterina

PODEROSO RECONSTITUINTE

Amostras e literatura com

G. Conti & Cia.

São Paulo.

Caixa Postal, 3127

## **PULMATOL**

O
MELHOR REMEDIO
CONTRA A
TOSSE

#### LABORATORIO ESPECIALIZADO DE ANALYSES

para Liquido cephalo-rachidiano

Para atloido-occipitaes. Lipiodól radiologico ascendente e descendente. Injeeções de ar para ventriculographia. Injeções medicamentosas intra-rachidianas.

Dr. Oswaldo Lange RUA SENADOR FEIJO' N.º 27

Salas 88 e 89-A

SÃO PAULO

Phone, 2-1331

### THERMAS DA FONTE SONIA

## AGUA RADIOACTIVA

VALLINHOS - CAMPINAS

Estação climaterica para tratamento das molestias do figado, rins, estomago, intestinos, arterio-esclerose, diathese arthritica, arthritismo agudo, nas molestias ligadas ás perturbações da nutrição com dyscrasia, nas molestias genito-urinarias, principalmente nas cystites chronicas, nos engorgitamentos ganglionares, lithiase em geral e insufficiencias hepato-renaes.

Grandemente diuretica, é uma agua eliminadora por excellencia, e excitadora do metabolismo cellular.

Excellente como agua de mesa, por ser levissima e de paladar agradavel — (centenas de attestados medicos affirmam a sua efficacia).

Hotel offerecendo o maximo conforto, com optima cozinha e dietas apropriadas. Quartos de primeira e de luxo, com apartamentos. Precos modicos.

Distante de S. Paulo apenas 1 hora e meia, pela Estrada de Ferro Paulista. Pela estrada de rodagem official, apenas 2 horas. A distancia da Estação de Vallinhos ao hotel é apenas de 3 kilometros. Serviços de automoveis.

Estação de cura aberta durante o anno inteiro. — Clima agradavel. — Altitude de 690 metros.

Pedidos de informações ao gerente

ANTONIO CAPPELLOTTI Vallinhos — Campinas. nistrado em altas doses e clinicamente a sua acção é a mais benefica". O trabalho foi publicado na "Semana Médica", n.º 15 de 1933.

Trabajos de la Clinica - Dr. Fidel Fernandez - Editorial Urania, Granada, 1932. — Em forma de livro appareceu o primeiro volume dos annaes do hospital San Lázaro, de Granada, Espanha. Contem não só os trabalhos publicados pelo seu director, o prof. Fidel Fernandez, como tambem os da autoria dos seus collaboradores. O summario é variado e os trabalhos que contem são de grande valor, evidenciando uma escola clinica muito bem orientada e condusida. A edição é da Edito-

rial Urania (Manoel Paso, 2) Granada.

Revue Médico-sociale de l'Enfance - I, n.º 1, 1933. — Acaba de apparecer em Paris, editado pela casa Masson & Cie (Boulevard Saint-Germain, 120), uma revista technica destinada não só aos medicos como a todos os que se interessam pela infancia nas suas relações com a sociedade.

Estudos, conselhos e informações em grande numero e firmados por autoridades de renome — eis o que se lê em mais esta excellente publicação que Masson edita em agradavel feitura.

#### NOTICIARIO

#### Sociedade de Pharmacia e Chimica

Homenagem a Luiz de Queiroz. — Sob a presidencia do sr.
Penna Malhado, secretariada pelo sr.
Saverio Labate e senhorita Celiniz
Fonseca, com a presença de grande
numero de socios, realisou-se a 7 de
abril de uma sessão ordinaria da Sociedade de Pharmacia e Chimica de
São Paulo.

O sr. presidente, abrindo a sessão, communicou á casa o passamento do professor Luiz Manoel Pinto de Queiroz, socio fundador da Sociedade e seu membro honorario. Disse algumas palavras sobre o extincto, propondo a transformação da sessão ordinaria em especial em homenagem á memoria do socio extincto. Aceita a proposta, foi concedida a palavra á senhorita Cendy Guimarães, oradora official da Sociedade, que pronunciou uma allocução, de que extrahimos os seguintes trechos:

"A vida de Luiz de Queiroz, a qual estava entrelaçada grande parte do passado da nossa Sociedade, podese applicar a imagem usada por Schopenhauer, ao discutir a liberdade de querer: — "Uma arvore é, em seu todo, a manifestação repetida de um só e mesmo esforço. Sua

forma visivel mais simples 6 a fibra; associando-se ás suas iguaes forma a folha, o peciolo, o ramo, o tronco e, em cada um delles reconhece-se o mesmo esforço".

E' a força de vontade orientada para um só fito, transformando os materiaes estranhos em novas forças, contornando o obstaculo, aprofundando-se, crescendo sempre em direcção á luz. Foi uma só e mesma força, sem desfallecimentos e sem mutações, dirigida sempre para o seu fim, que fez do proprietario de uma pharmacia pequenina e modesta o industrial que deu a São Paulo a fabricação do acido sulfurico. Muitas foram as suas realisações, mas, esta basta para immortalisar uma vida. Só nos lembrarmos do que representa o acido sulfurico para a industria chimica, na multiplicidade das suas applicações, apreciaremos a extensão do serviço prestado. Marcel Boll, no seu "Cours de Chimie", querendo accentuar a importancia industrial do acido sulfurico, do qual já se póde dizer que pela quantidade con-sumida se avalia o desenvolvimento industrial de um povo, representa-o, suggestivamente, como nucleo central do qual irradiam, primeiro, as industrias basicas, tratamento do petroleo e hulhas, metallurgia dos mais importantes metaes, depois a fabricação de anilina, adubos, acidos organicos, dextrina, amido, etc. até a obtenção do alcool, ether, nitrações, etherificações, etc."

"Como lente da Escola de Pharmacia e Odontologia de São Paulo não se satisfazia com as prelecções claras e methodicas, sem arroubos de rhetorica nem termos empolados destinados a deslumbrarem os alumnos, levava-os frequentemente ás fabricas, mostrando-lhes praticamente o que era e o que devia ser entre nós a industria chimica; não se esquecendo de fazer resaltar sempre a possibilidade de novas industrias que empregassem material nosso, que exploras-sem as nossas jazidas, libertando-nos do tributo da industria estrangeira. Durante essa época muitos trabalhos seus appareceram em jornaes e revistas technicos e a sua preoccupação constante revelava-se vivamente nas communicações trazidas a esta Sociedade: - o aproveitamento das nossas jazidas de sáes de magnesio, a industria dos varios sáes de baryo, a fabricação do oleo e adubo de peixe, aproveitando o boto e sobretudo o golfinho que pullula nas costas brasileiras, tornando-se até prejudicial.

De vez em quando lembrava-se do seu velho tempo de boticario e trazia á discussão modificações ás pharmacopéas em uso. Foi assim que levantou a questão a respeito da mostarda e da linhaca desengorduradas dosl oleos de amendoim e de algodão substituindo os de amendoas e de olivas, sempre falsificados, da agua filtrada no preparo dos medicamentos em vez da distillada, prescindivel num paiz em que não se encontram aguas duras.

Essas theses foram, além de outras, enviadas pela nossa Sociedade ao 2.º Congresso Brasileiro de Pharmacia.

Durante o 1.º Congresso Brasileiro de Pharmacia, ao qual compareceu como membro da representação paulista, apresentou as bases de uma Cooperativa Pharmaceutica com a qual pensava reerguer a classe, primeiro material e depois intellectual e moralmente. Um dos itens do projecto era o estabelecimento de um laboratorio para controle dos preparados pharmaceuticos que trariam, quando por elle approvados, para o clinico e para o pharmaceutico, a garantia da sua pureza. Passaramse dez annos e, ha pouco tempo, um dos nossos consocios reclamava providencias assecuratorias da pureza desses productos, hoje, como hontem, empregados sem a menor garantia.

No 2.º Congresso Brasileiro de Oleos representou tambem a nossa Sociedade e, ao se realisar aqui o 2.º Congresso Brasileiro de Pharmacia, em cuja commissão organi-sadora trabalhou, foi eleito seu pre-sidente effectivo".

#### Necrologia

Dr. Sylvio Maya. — Falleceu a 9 de abril nesta capital, com a edade de 70 annos, o dr. Sylvio Azambuja de Oliva Maya, director da Maternidade de S. Paulo.

O extincto deixa largo circulo de amigos e admiradores de seus actos, pois foi um incansavel instituidor de estabelecimentos de protecção ás mulheres desamparadas. Era viuvo da exma. sra. d. Sophia Aguiar Maya, de cujo consorcio deixa os seguintes filhos: dr. Sylvio de Aguiar Maya, engenheiro, solteiro; Mario de Aguiar Maya, casado com a sra. d. Maria de Souza Maya; Zavia Maya Silveira, casada com o sr. Waldemar Aragão da Silveira; Odilla Maya Vasconcellos, casada com o dr. Ivan M. Vasconcellos; dr. Carlos de Aguiar Maya, advogado, casado com d. Maria José de Barros Maya; Fabio de Aguiar Maya, casado com d. Julia de Souza Maya. O extincto era cunhado da sra. d. Domitila Tobias de Aguiar, da sra. d. Adelina Tobias de Aguiar, do sr. João Tobias de Aguiar, e do dr. Heitor Tobias de Aguiar.

O seu sepultamento realisou-se hontem, ás 9 horas, sahindo o feretro da rua Brigadeiro Tobias 70, para o cemiterio da Consolação.

Ao baixar o corpo á sepultura, falaram os drs. Vieira Marcondes, pela Maternidade de S. Paulo; Edgard Braga e Raul Briquet, que pronunciou a seguinte oração em nome da Faculdade de Medicina de São Paulo:

"Senhoras e senhores — Em nome da Faculdade de Medicina, da Escola de Obstetricia e, em particular, da Clinica Obstétrica, vimos trazer a nossa ultima homenagem ao caro amigo e mestre — Professor Sylvio Maya.

Formado no Rio, em 1885, veiu logo para São Paulo, onde consagrou a sua longa vida de medico ao exercicio da obstetricia e gynecologia.

Durante um periodo de perto de 35 annos, foi, successivamente, o primeiro professor de Clinica Obstétrica da Faculdade, fundador da Escola de Obstetricia e director da Maternidade de São Paulo, cargo que exercia desde 1898.

Como director da Maternidade, ahi está a sua grande obra. Da modesta casa da ladeira de Santa Ephigenia, onde o conhecemos pela primeira vez, foi Sylvio Maya dilatando a projecção social da Associação Protectora das Mulheres Desamparadas. Construiu edificios e pavilhões; Maternidade, Instituto Baroneza de Limeira, o predio onde funcciona a Clinica Obstétrica da Faculdade e o Pavilhão de Infectadas, testemunhos da sua infatigavel operosidade e benemerencia.

Não obstante a tarefa profissional ingente, Sylvio Maya dividia a sua inquebrantavel actividade entre a lavoura, que lhe merecia especiaes desvelos, e a Maternidade, cujos estatutos, ainda ha poucos dias, acabava de reformar.

Era inconfundivel na sua funcção de director clinico. Centralisava tudo; tudo havia de ser por elle proprio resolvido. Sabia quebrar as arestas da ardua missão, fiando na acção do tempo, para desfazer desintelligencias e dissidios. Preferia a solução evolutiva, sempre accommodaticia.

Tinha irrestricto respeito á liberdade dos collegas, e jamais o vimos constrangel-os, impondo-lhes, violento, o seu ponto de vista. Catechisava. Convertia. Cultuava o espirito de conciliação, e nelle se abrigava um animo tolerante, disposto a excusar faltas e irregularidades de serviço.

A sua caracterisação 6, porém, mais nitida na vida professoral. As aulas, syntheticas e praticas, documentadas em vasta experiencia e casuistica, deixavam a convicção de que o professor aprehendera o programma clínico em sua totalidade. Subordinava o diagnostico ao conjunto dos dados objectivos, e ao bom senso, disciplinado pelo tirocinio.

Deve-lhe a obstetricia de São Paulo optimos ensinamentos. Foi Sylvio Maya quem vulgarisou, de modo systematico, entre medicos e parteiras, a pratica do "palpar", mal conhecido então, e cujo valor desnecessario é aqui referir.

Empenhava-se em restringir as indicações operatorias ao indispensavel, sabedor de que a Arte jamais suppre a acção espontanea e proporcionada da Natureza.

Na therapeutica da infecção puerperal, culminou o acerto de sua directriz clinica. Supprimiu as lavagens intra-uterinas, antecipando, deste modo, o dogma da intangibilidade do orgam infectado, criterio seguro no tratamento moderno do puerperio pathologico.

São esses, senhoras e senhores, em traços muito largos, alguns aspectos do grande obstétra e bemfeitor, que perde São Paulo.

Dorme em paz, mestre amigo, o teu derradeiro somno, que nós, discipulos e amigos, procuraremos continuar a tua obra de altruismo. E, na continuidade do objectivo, que os teus companheiros, saudosos do convivio e do exemplo, certo hão de respeitar, palpitará, eterna e luminosa, na obstetricia paulista, a obra de Sylvio Maya".



## MAGNESIA FLUIDA

Preparado popular de resultados seguros, usado entre nós ha quasi cem annos.

E' um excellente remedio empregado em todos os casos de irritação e perturbações de estomago, acidez, enjoo, vomitos, asias e dôr. Poderoso absorvente de gazes, emprega-se por isso, com vantagem, nas dyspepsias flatulentas, desarranjos intestinaes, molestias do figado, enxaqueca, prisão de ventre. Um vidro, tomado em duas vezes, com intervallo de 20 minutos, opéra como laxativo suave, proprio para as pessoas fracas.

Preparada com grande esmero, no Laboratorio do já conhecido "CAJU" PURGATIVO", em apparelhos especiaes isentos de cobre, o que ha de mais perfeito, e com todos os requisitos adequados e usados nos Laboratorios mais completos da Europa, tem portanto um sabor característico e agradavel de Magnesia Fluida purissima: a prova está na grande acceitação por parte do publico e dos senhores medicos.

A "Magnesia Fluida Queiroz", devido ao seu extraordinario poder, sem reclames e em poucos mezes de existencia, já tem uma incalculavel clientela em toda parte do Brasil.

## RHEUMATISMO?: RHEUMALINA!



## Formula da "Rheumalina" cada colher das de sopa contem:

Salicylato de sodio purissimo (recrystalizado em pequenas agullas Iodureto de potassio pura	-	1,60
Extracto estabilizado de Equinodorus macropilus (chapeu de cour Idom Polipodium lipidopteris (samambais)	6	q. s.
Tint. de genciana. Glycerina neutra Xurope de casca de laranjas amargas	3	q. s.

FORNECEMOS AMOSTRAS, QUANDO SOLICITADAS, AOS SENHORES CLINICOS.

#### LABORATORIO DA "RHEUMALINA"

Rua das Palmeiras, 12. Tel. 5-2667. São Paulo

A Grande Marca dos Antisepticos Urinarios e Biliares

# URASEPTINE ROGIER

Dissolve e Expulsa o Acido Urico

#### **EMPREGADA COM SUCCESSO**

nos Hospitaes e Dispensarios da Cidade de Paris, da França, do Mundo inteiro

Amostras e Literatura com os ars.

#### JULIEN & ROUSSEAU

Agentes gerase para tedo o Brazil 174, R. Gen. Camara — Caixa Postal, 484 RIO DE JANEIRO

#### HENRY ROGIER

Antigo interno dos Hospitaes de Paris ou Membro da Sociedade de Chimica da França

56, BOULEVARD PEREIRE, PARIS

